



**ACADÉMIE  
DE BESANÇON**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction des services départementaux  
de l'éducation nationale  
du Territoire de Belfort

---

## **NOUVEAUX PROGRAMMES 2025**

### **FORMATION DES PERSONNELS ENSEIGNANTS DSDEN 90**



**ACADÉMIE  
DE BESANÇON**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction des Services  
Départementaux  
de l'Éducation Nationale  
du Territoire de Belfort

---

# Programme 2025 de mathématiques

## Cycle 2

# Méthodologie lors de l'écriture des programmes

- une volonté de centrer sur les champs qui posent des difficultés :  
--> le calcul mental

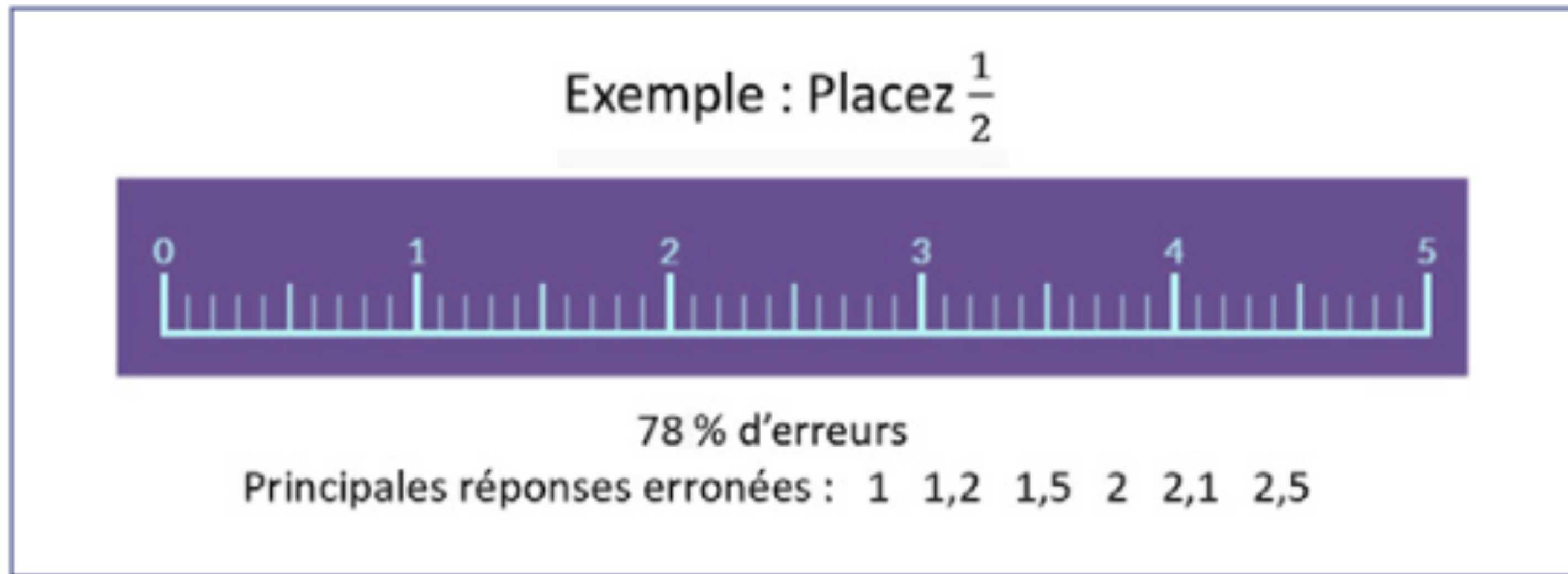
**Évolution sur le cycle des résultats des évaluations nationales en calcul mental**  
*(en pourcentages des élèves dans le groupe au-dessus du seuil 2).*

|                                | Filles | Garçons | Filles | Garçons | Filles | Garçons |
|--------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                                | CE1    |         | CE2    |         | CM1    |         |
| Calculer mentalement           | 78,4   | 75,8    |        |         |        |         |
| Mémoriser des faits numériques |        |         | 47,8   | 57,5    | 30,5   | 37,6    |
| Mémoriser des procédures       |        |         | 48,1   | 63,5    | 35,4   | 53,9    |

résultats issus des rapports 2024 CE1, CE2 et CM1 (DEPP)

# Méthodologie lors de l'écriture des programmes

- une volonté de centrer sur les champs qui posent des difficultés :  
--> les fractions



**Figure 1.** Le test de la ligne numérique demande de placer différents nombres sur une ligne graduée, ici entre 0 et 5.

*Résultats issus des évaluations nationales de 6ème*

# Méthodologie lors de l'écriture des programmes

- une volonté de centrer sur les champs qui posent des difficultés :  
--> les nombres décimaux

Résultats aux évaluations nationales 6ème de septembre 2024 (document d'analyse détaillée en mathématiques – DEPP)

| Questions posées:                                                                                                                                                                                                                                                                            | Réponses des élèves:                                                                                                                                                                                                    |       |        |         |             |  |                 |       |       |        |         |             |          |      |      |      |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|-------------|--|-----------------|-------|-------|--------|---------|-------------|----------|------|------|------|------|-----|
| 2/ Quel nombre correspond à soixante-douze millièmes ?<br><input type="checkbox"/> 0,720 <input type="checkbox"/> 72,001 <input type="checkbox"/> 72,1000 <input type="checkbox"/> 0,072                                                                                                     | <table><tr><th>Caractéristique</th><th>0,072</th><th>0,720</th><th>72,001</th><th>72,1000</th><th>Non réponse</th></tr><tr><td>Ensemble</td><td>56,0</td><td>4,3</td><td>8,3</td><td>29,3</td><td>2,1</td></tr></table> |       |        |         |             |  | Caractéristique | 0,072 | 0,720 | 72,001 | 72,1000 | Non réponse | Ensemble | 56,0 | 4,3  | 8,3  | 29,3 | 2,1 |
| Caractéristique                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,072                                                                                                                                                                                                                   | 0,720 | 72,001 | 72,1000 | Non réponse |  |                 |       |       |        |         |             |          |      |      |      |      |     |
| Ensemble                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 56,0                                                                                                                                                                                                                    | 4,3   | 8,3    | 29,3    | 2,1         |  |                 |       |       |        |         |             |          |      |      |      |      |     |
| 7/ Observer cette demi-droite graduée.<br><br>Quelle est l'abscisse du point B ?<br><input type="checkbox"/> 2,2 <input type="checkbox"/> 1,12 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 20,2 | <table><tr><th>Caractéristique</th><th>1,12</th><th>2,2</th><th>20,2</th><th>22</th><th>Non réponse</th></tr><tr><td>Ensemble</td><td>11,1</td><td>48,3</td><td>9,8</td><td>25,4</td><td>5,4</td></tr></table>          |       |        |         |             |  | Caractéristique | 1,12  | 2,2   | 20,2   | 22      | Non réponse | Ensemble | 11,1 | 48,3 | 9,8  | 25,4 | 5,4 |
| Caractéristique                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,12                                                                                                                                                                                                                    | 2,2   | 20,2   | 22      | Non réponse |  |                 |       |       |        |         |             |          |      |      |      |      |     |
| Ensemble                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,1                                                                                                                                                                                                                    | 48,3  | 9,8    | 25,4    | 5,4         |  |                 |       |       |        |         |             |          |      |      |      |      |     |
| 10/ Quel est le plus petit nombre parmi les suivants ?<br><input type="checkbox"/> 1,082 <input type="checkbox"/> 1,4 <input type="checkbox"/> 1,09 <input type="checkbox"/> 2,03                                                                                                            | <table><tr><th>Caractéristique</th><th>1,082</th><th>1,09</th><th>1,4</th><th>2,03</th><th>Non réponse</th></tr><tr><td>Ensemble</td><td>50,3</td><td>17,0</td><td>26,1</td><td>5,2</td><td>1,4</td></tr></table>       |       |        |         |             |  | Caractéristique | 1,082 | 1,09  | 1,4    | 2,03    | Non réponse | Ensemble | 50,3 | 17,0 | 26,1 | 5,2  | 1,4 |
| Caractéristique                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,082                                                                                                                                                                                                                   | 1,09  | 1,4    | 2,03    | Non réponse |  |                 |       |       |        |         |             |          |      |      |      |      |     |
| Ensemble                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50,3                                                                                                                                                                                                                    | 17,0  | 26,1   | 5,2     | 1,4         |  |                 |       |       |        |         |             |          |      |      |      |      |     |

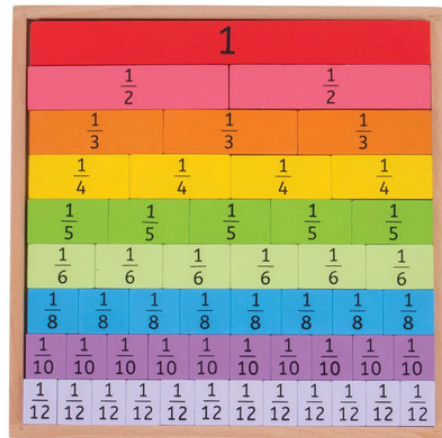
# Méthodologie lors de l'écriture des programmes

- **Aborder suffisamment tôt dans l'année les notions** afin que les élèves disposent de suffisamment de temps pour les acquérir.
- Encourager le développement d'un **enseignement plus explicite.**
- **Un regard appuyé sur les programmes de pays où les élèves sont en réussite (Singapour ...).**



# Des programmes explicites

**Manipuler - Schématiser - Abstraire**



$$\frac{5}{6} > \frac{3}{6}$$

**Verbaliser**

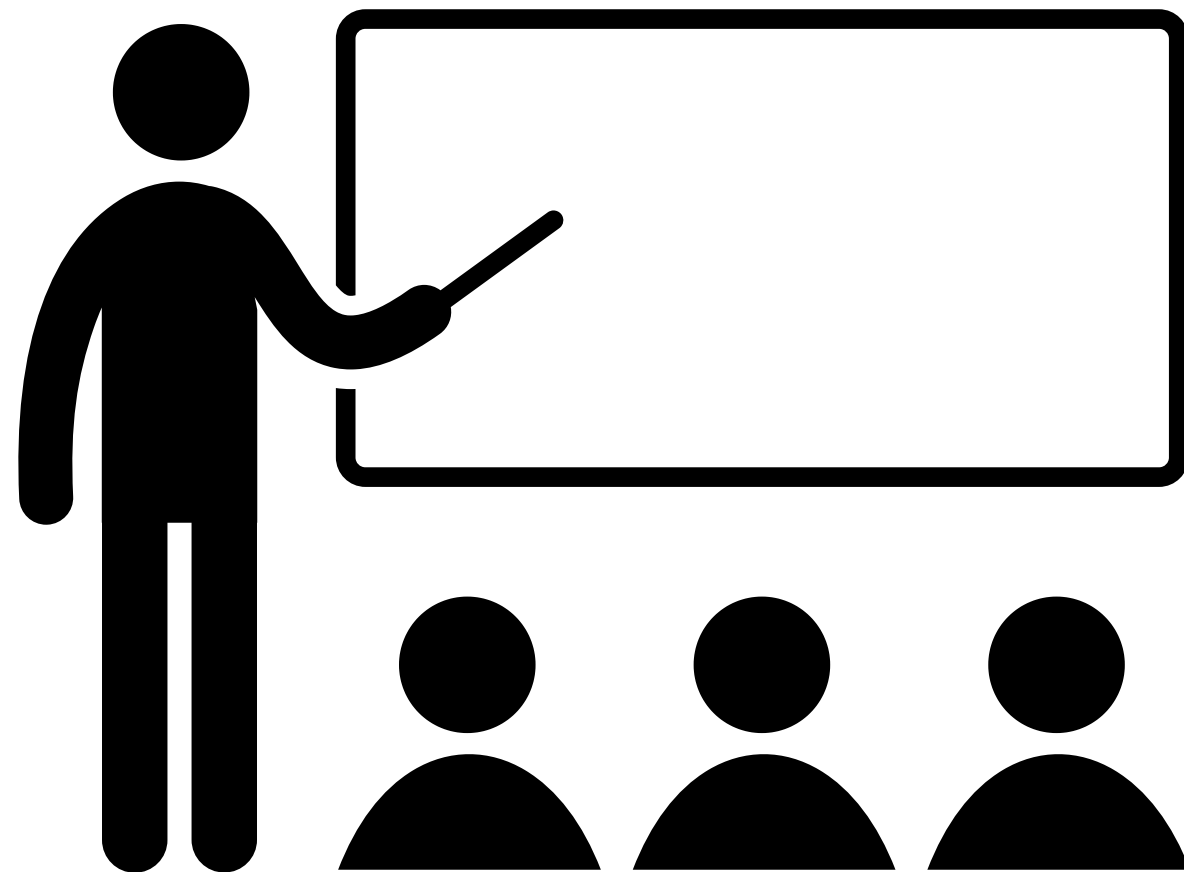
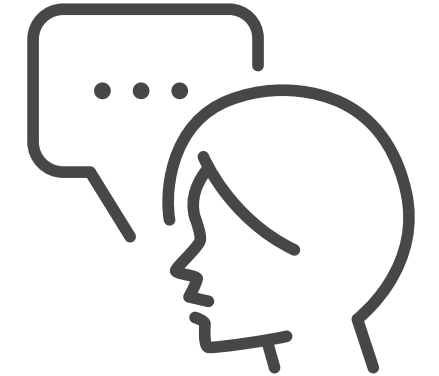


Ne pas sur étayer → les manipulations viennent à posteriori pour vérifier (ne pas être dans le constat mais dans l'anticipation puis dans la vérification).

---

# Importance de la verbalisation à toutes les étapes

- Les élèves doivent verbaliser leurs raisonnements avec leurs propres mots.



- L'enseignant intervient pour reformuler avec un vocabulaire mathématiques adapté.

---

# Les domaines étudiés

- 1** Nombres, calcul et résolution de problèmes
- 2** Grandeurs et mesures
- 3** Espace et géométrie
- 4** Organisation et gestion de données

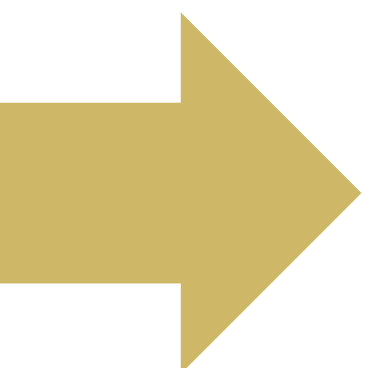
---

# Les domaines étudiés

**1** Nombres, calcul et résolution de problèmes

**2** Grandeurs et mesures

**3** Espace et géométrie



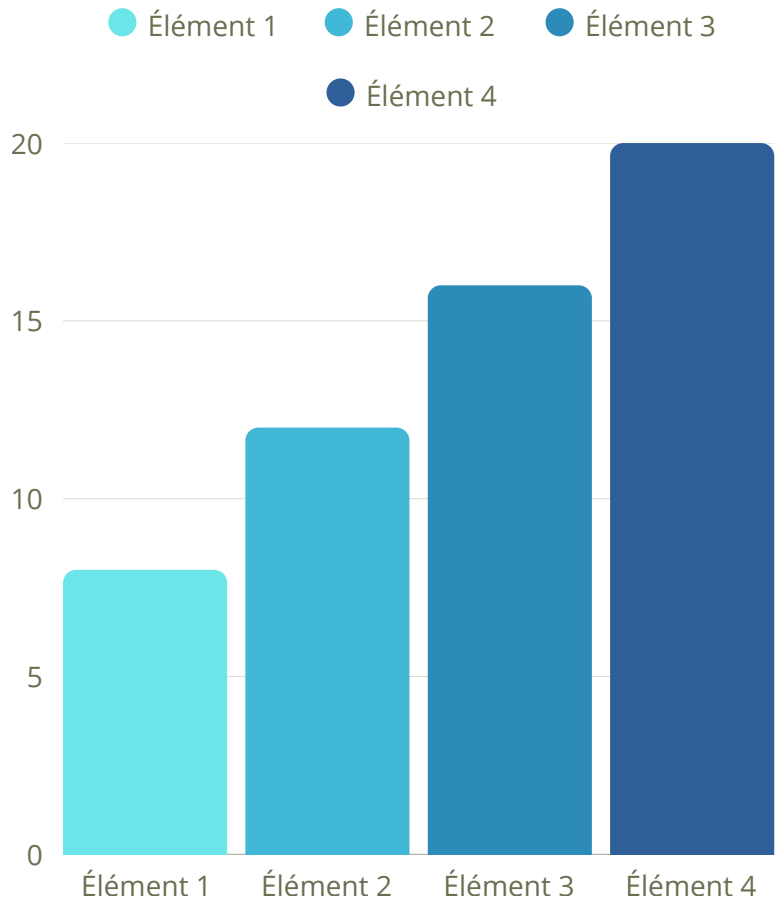
**4** Organisation et gestion de données

# Organisation et gestion de données

Au cycle 2, les élèves sont également initiés au recueil de données, notamment via des enquêtes et à leur présentation sous forme de tableaux ou de diagrammes en barres.

Au club de basket, l'entraîneur a organisé 4 groupes :

|          |        |       |        |         |
|----------|--------|-------|--------|---------|
| Groupe 1 | Pierre | Fanny | Léo    | Marie   |
| Groupe 2 | Mattéo | Jade  | Alice  | Julie   |
| Groupe 3 | Zoé    | Anne  | Maxime | Arthur  |
| Groupe 4 | Alice  | Manon | Ambre  | Florent |



# Espace et géométrie

CP et CE1 : le repérage dans l'espace

Au cycle 2 :

- les solides
- la géométrie plane



|     | disparition | ajout                                                |
|-----|-------------|------------------------------------------------------|
| CP  | pyramide    | différence cercle et disque                          |
| CE1 | symétrie    | angle aigu et obtus                                  |
| CE2 |             | symétrie<br>losange (reconnaissance avec les outils) |

# Grandeurs et mesures

---

| CP                                                                                               | CE1        | CE2             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Les longueurs et les masses                                                                      |            |                 |
|                                                                                                  |            | Les contenances |
| Le repérage dans le temps                                                                        |            |                 |
|                                                                                                  | Les durées |                 |
|  La monnaie |            |                 |



Pas d'utilisation de tableau de conversion au cycle 2

# La monnaie

Est un appui pour travailler sur la numération

| CP                                                                                                                                                                                                                        | CE1                                                                                                                                                                                               | CE2                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Lexique spécifique (plus cher, moins cher, rendre la monnaie, somme, reste...)</li><li>• uniquement des nombres entiers &lt; 100</li><li>• dès la P2 ou au plus tard P3</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• introduction des centimes en P2 (connaître les pièces en usage)</li><li>• fréquenter l'écriture à virgule en P3</li><li>• activités ritualisées</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Point d'appui pour utiliser l'écriture à virgule des nombres décimaux</li><li>• P2 addition posée de montants en euros utilisant l'écriture à virgule</li><li>• P4 idem pour soustraction posée</li></ul> |

*Exemple : 345 centimes = 300 centimes + 45 centimes = 3€ et 45 centimes*

Les premiers problèmes sont résolus en simulant les situations par des manipulations effectives de pièces et de billets fictifs. Puis les élèves seront mis en situation d'anticiper les résultats de ces actions via les calculs. Manipulation possible pour vérifier ensuite leurs résultats

# La monnaie



Un billet de 10€  
n'apparaît pas comme le  
groupement de 10  
pièces de 1€

Pas d'introduction du nom des unités de  
numération (dixième, centième...)  
→ *utiliser centime, dizaine de centime,  
dizaine d'euros, centaine d'euros ...*

## Des points de vigilance

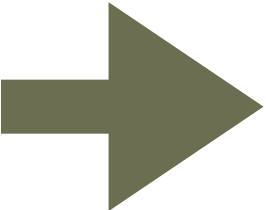
Virgule présentée comme le  
signe qui permet de repérer  
le chiffre des unités d'euros

Point de vigilance sur  
les calculs posés

$$\begin{array}{r} 734,136 \text{ €} \\ - 12,500 \text{ €} \\ \hline 61,86 \end{array}$$

# Nombres

| CP                             | CE1                              | CE2                               |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| → 100                          | → 1 000                          | → 10 000                          |
| Au plus tard en P2 jusqu' à 59 | La centaine dès la P1            | Supérieur à 1 000 en P1           |
| Au plus tard en P3 jusqu'à 100 | Au plus tard en P2 jusqu'à 1 000 | Au plus tard en P2 jusqu'à 10 000 |

 **Pas de révision des notions du niveau précédent pendant une période (uniquement pour les élèves qui en ont besoin).**

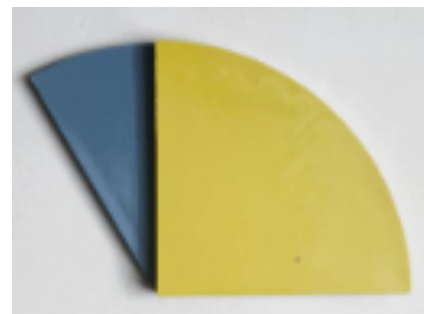
*Aborder suffisamment tôt dans l'année les notions afin que les élèves disposent de suffisamment de temps pour les acquérir.*

# CE1

## Nouveauté: les fractions

---

- familiariser avec demi, moitié, quart
- travail dès la P2
- numérateur = à 1
- dénominateur 2,3,4,5,6, 8 ou 10
- par nature inférieures ou égales à 1
- en P4 comparaison de fractions



<



$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$$

- établir des égalités de fractions (  $\leq 1$  )  $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$
- à partir de la P3 : partager une unité de longueur en fractions d'unités et mesurer des longueurs non entières par rapport à cette unité
- comparer des fractions inférieures à 1 (même dénominateur & dénominateur multiple de l'autre )  $\frac{7}{12}$   $\frac{5}{6}$
- additionner et soustraire des fractions (même dénominateur)

# Pourquoi travailler les fractions en cycle 2 ?

Ils ont déjà une approche naturelle et intuitive des fractions : les notions de partage et de justice (parts équitables).

Elles font partie du quotidien des élèves.

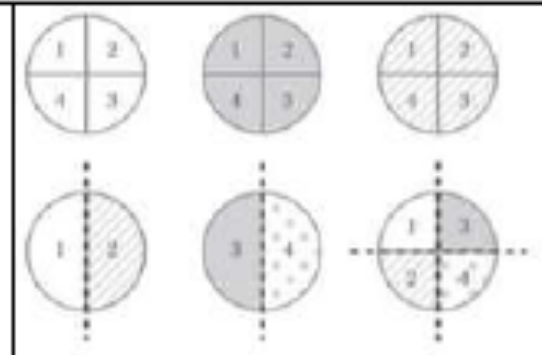
Il s'agit donc d'asseoir cette **compréhension naturelle et instinctive des fractions** pour aller très progressivement vers une appréhension plus mathématique et symbolique de ces nouveaux nombres.

Comme cette notion est profondément ancrée dans le réel et le quotidien, ce savoir **doit être ancré dans le concret par le biais de la manipulation.**

# Quelles difficultés inhérentes à l'enseignement des fractions ?

Les fractions  
revêtent différents  
aspects

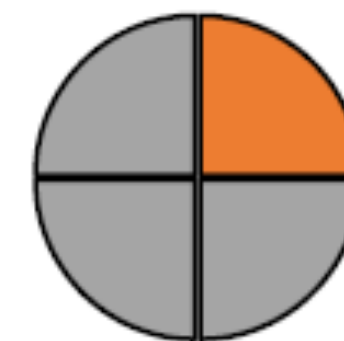
Division / quotient



Un pourcentage



Une partie d'un tout

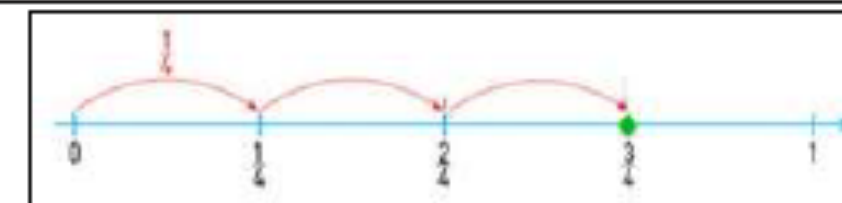


Mesure

$\frac{3}{4}$  m

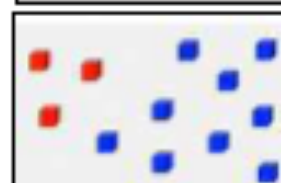


Un nombre (un point sur une droite)



Les nombreux  
visages des  
fractions

Rapport / Taux

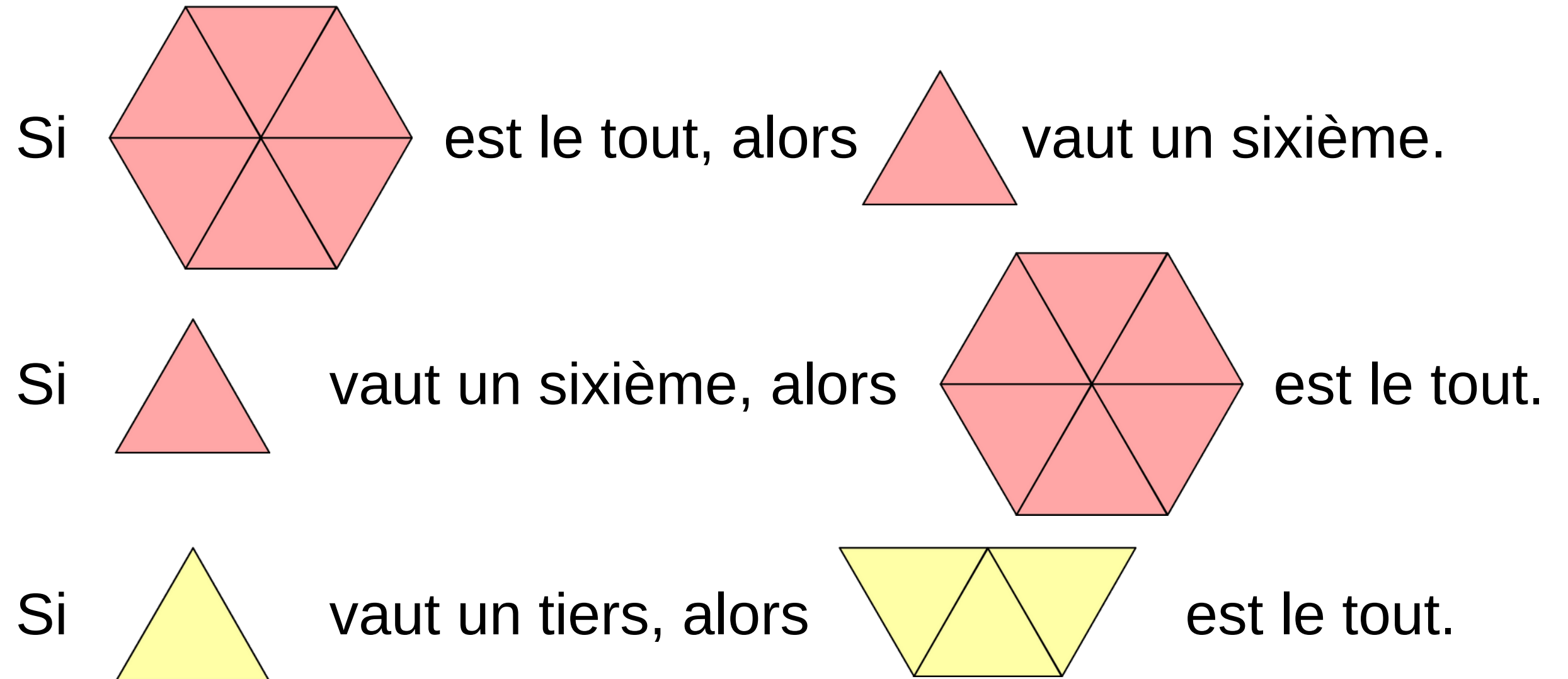


Au collège, encore d'autres sens : un opérateur multiplicatif, une probabilité, un taux, ...

# Quelles difficultés inhérentes à l'enseignement des fractions ?

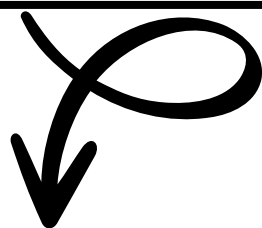
---

## L'importance de l'unité (le tout!)

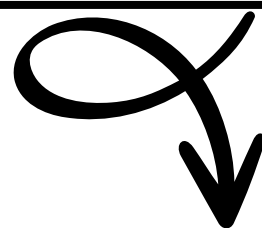


Une fraction ne représente pas toujours la même surface en fonction de l'unité qui est partagée.

# Des conseils et des préconisations



Rigueur du langage utilisé par le PE très importante lors de l'introduction des fractions au CE1.

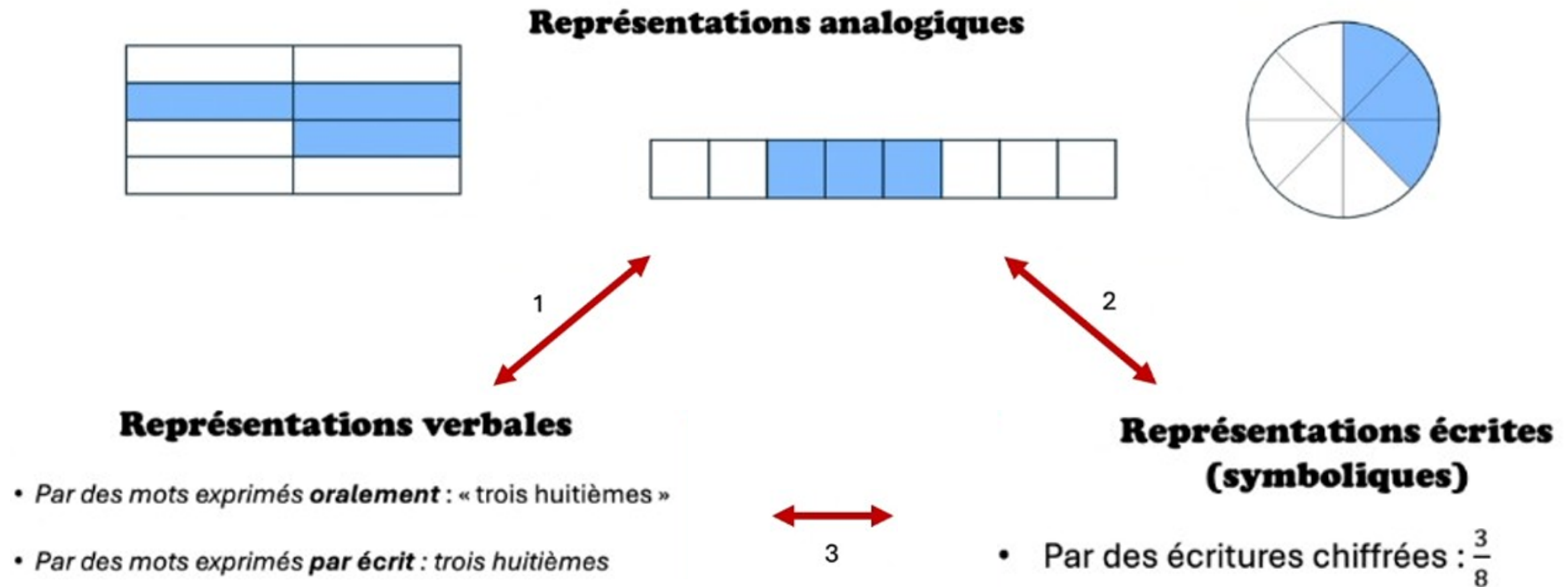


Utiliser le plus possibles des unités (des tous) différentes : disques, barres, hexagones, triangles, demi-disques, carrés, ... afin de ne pas installer des concepts inexacts dans la tête des élèves.

| Objectifs d'apprentissage                                                                                           | Exemples de réussite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Savoir établir des égalités de fractions inférieures ou égales à 1.</li></ul> | <p>L'élève sait expliquer pourquoi six huitièmes d'un tout est égal à trois quarts de ce tout, en s'appuyant sur des manipulations, sur des représentations géométriques et sur des verbalisations : « Si, pour un même tout, je fais des parts deux fois plus petites et si je prends deux fois plus de parts, alors j'en prends la même quantité ».</p> <div><div><math>\frac{3}{4}</math></div><div><math>\frac{6}{8}</math></div></div> <p>L'élève sait répondre à la question suivante : « Parmi les fractions <math>\frac{1}{3}</math>, <math>\frac{2}{4}</math>, <math>\frac{3}{4}</math>, <math>\frac{2}{6}</math> et <math>\frac{3}{6}</math> quelles sont les fractions égales à <math>\frac{1}{2}</math> ? ».</p> <p>L'élève sait déterminer le numérateur manquant dans l'égalité <math>\frac{?}{8} = \frac{1}{2}</math> et il sait justifier sa réponse.</p> |

# Quelle démarche pour construire la notion de fraction ?

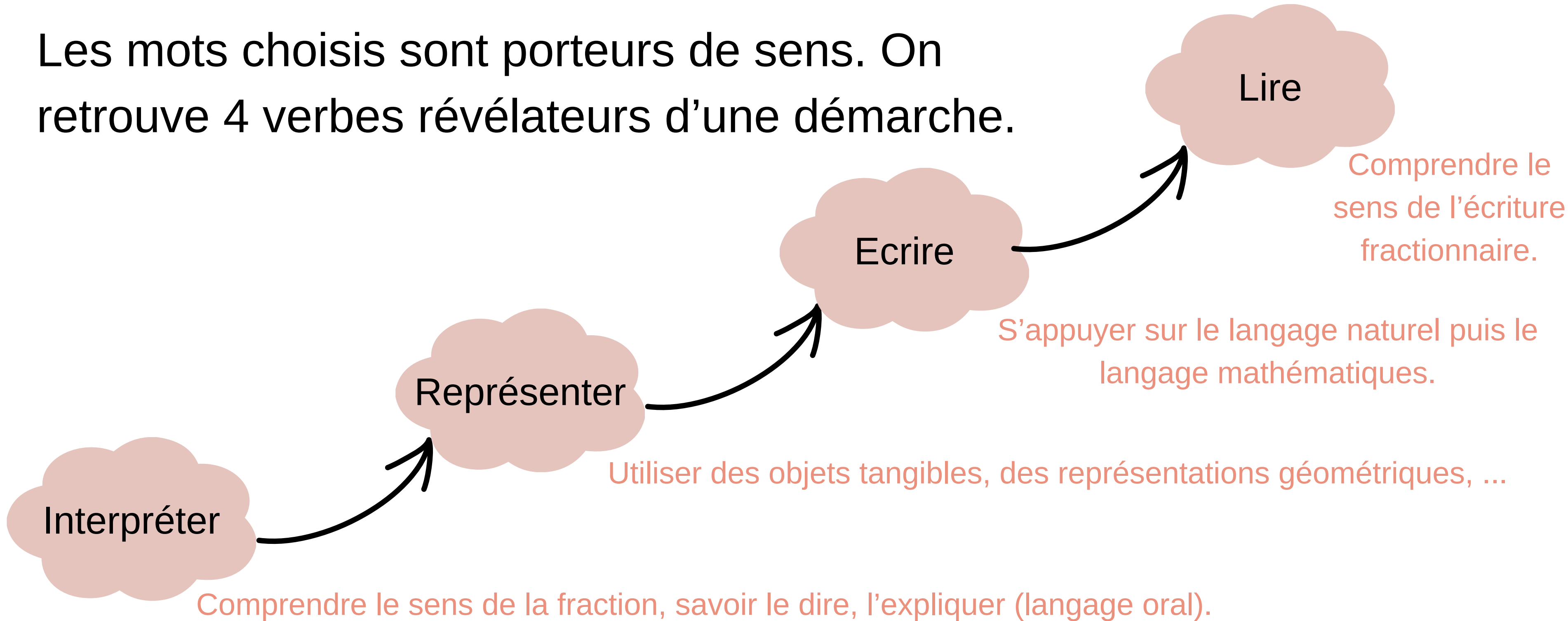
Ce sont des nouveaux nombres donc il faut reprendre les mêmes étapes qui ont permis de construire le nombre au cycle 1



# Points de vigilance

---

Les mots choisis sont porteurs de sens. On retrouve 4 verbes révélateurs d'une démarche.

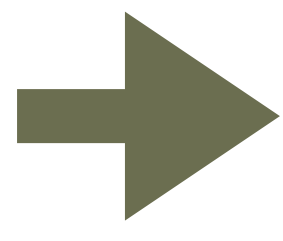


Le passage du mot à son écriture chiffrée est une rupture et doit être enseigné de manière très progressive.

# Les 4 opérations

Elles sont mobilisées dans le cadre de la résolution de problèmes.

| CP                                                                                                                                                                                              | CE1                                                                                                                                                                        | CE2                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>→ P4 ou P5: addition posée</li><li>→ P3: soustraction par manipulation et cassage de dizaines</li><li>→ comprendre le sens de la multiplication</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>→ au plus tard P3: soustraction posée</li><li>→ un unique algorithme sera privilégié pour toutes les classes du CE1 au CM2</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>→ au plus tard P4: multiplication posée</li><li>→ comprendre le sens de la division et utiliser le symbole ÷</li></ul> |

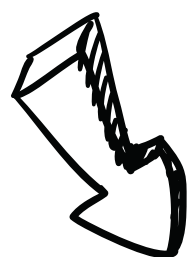
 Pas d'utilisation de la calculatrice sauf usage prescrit pour élèves à besoins particuliers.

# Le calcul mental

---

## 3 types d'apprentissages

Mémoriser  
des faits  
numériques



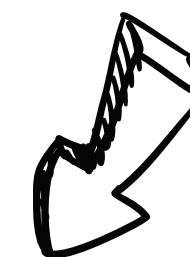
Les compléments à 10  
Les tables de x  
...

Utiliser ses  
connaissances sur  
la numération pour  
effectuer  
rapidement des  
calculs



Ajouter des dizaines entières  
Multiplier par 10  
...

Élaborer des  
stratégies et maîtriser  
des procédures de  
calcul mental  
efficaces  
→ à automatiser



Ajouter 9 , 19 , 29 ....  
...

# Le calcul mental

## Séances quotidiennes

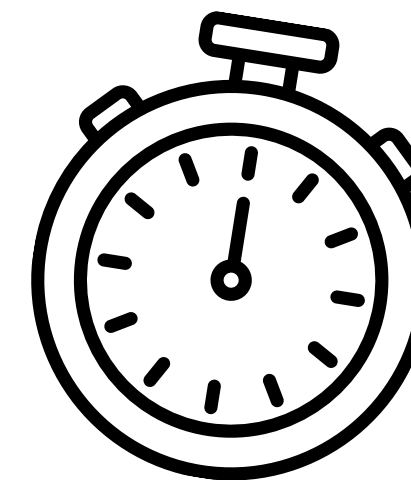
| CP                 | CE1                                         | CE2                                              |
|--------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Pas de changements | Pas de compléments à la centaine supérieure | Pas de compléments au millier supérieur          |
|                    | Toutes les tables de x travaillées en CE1   | Quelques multiples de 25 et décompositions de 60 |

**FLUENCE**

# Le calcul mental

---

## la fluence



**Des tests en temps limité sont indispensables.**

➡ Pour renforcer la mémorisation des résultats et l'automatisation des procédures.

➡ Evaluer l'état des connaissances des élèves.



Egalité filles - garçons: résultats repères en début de CM1--> écarts de réussite très importants.

Constat possiblement expliqué par manque de confiance des filles et état de stress lorsqu'il s'agit de répondre sur un temps très court.

# Le calcul mental

# la fluence

| CP                                                         | CE1                                                                                   | CE2                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| En s'appuyant sur la numération ou des procédures apprises |                                                                                       |                       |
| 9 résultats en 3 min                                       | 12 résultats en 3 min                                                                 | 15 résultats en 3 min |
| Mémoriser des faits numériques                             |                                                                                       |                       |
| Connaître les tables d'addition dans les deux sens         |                                                                                       |                       |
| 8 égalités en 1 min                                        | 12 égalités en 1 min                                                                  | 15 égalités en 1 min  |
| Doubles/moitiés nbs usuels                                 | Connaître dans les deux sens les tables de $\times$ + les faits multiplicatifs usuels |                       |
| 8 égalités en 1 min                                        | 8 égalités en 1 min                                                                   | 12 égalités en 1 min  |

# Le calcul mental

Les procédures indiquées dans le programme doivent faire l'objet d'un **enseignement explicite** et donner lieu à une **trace écrite**.

ajouter 9  
car  $4+5=9 \rightarrow$  je décompose 9

$$36+9 = 36+4+5 = 40+5 = 45$$

je fabrique une dizaine entière

(OU) car c'est facile d'ajouter une dizaine

$$36+9 = 36+10-1 = 46-1 = 45$$

car  $10-1=9$

⚠ parfois, il n'y a pas besoin d'utiliser ces stratégies

$$51+9 = 60$$

c'est déjà un complément à 10

$$80+9 = 89 \rightarrow \text{c'est de la numération (une décomposition, recomposition)}$$

## Calcul 4

## Ajouter 9.

Pour ajouter mentalement 9 à un nombre, plusieurs procédures existent.

Il faut choisir la bonne procédure en fonction du nombre de départ.

### Exemples :

1)  $26+9 = 26+10-1 = 36-1 = 35$  car ajouter 9, c'est comme ajouter 10 et enlever 1 ensuite.

2)  $60+9 = 69$  (on utilise directement d+u)

3)  $51+9 = 60$  car  $1+9 = 10$  (on utilise les compléments à 10)

Il faut bien bien réfléchir à la procédure que tu veux utiliser quand tu découvres le calcul.

Il existe également une autre procédure qui repose sur les décompositions du 9.

### exemples :

$$47+9 = 47+3+6 = 50+6 = 56$$

car  $9 = 3+6$

$$33+9 = 33+7+2 = 40+2 = 42$$

car  $9 = 7+2$

Cela simplifie le calcul car on obtient des dizaines entières et des unités.

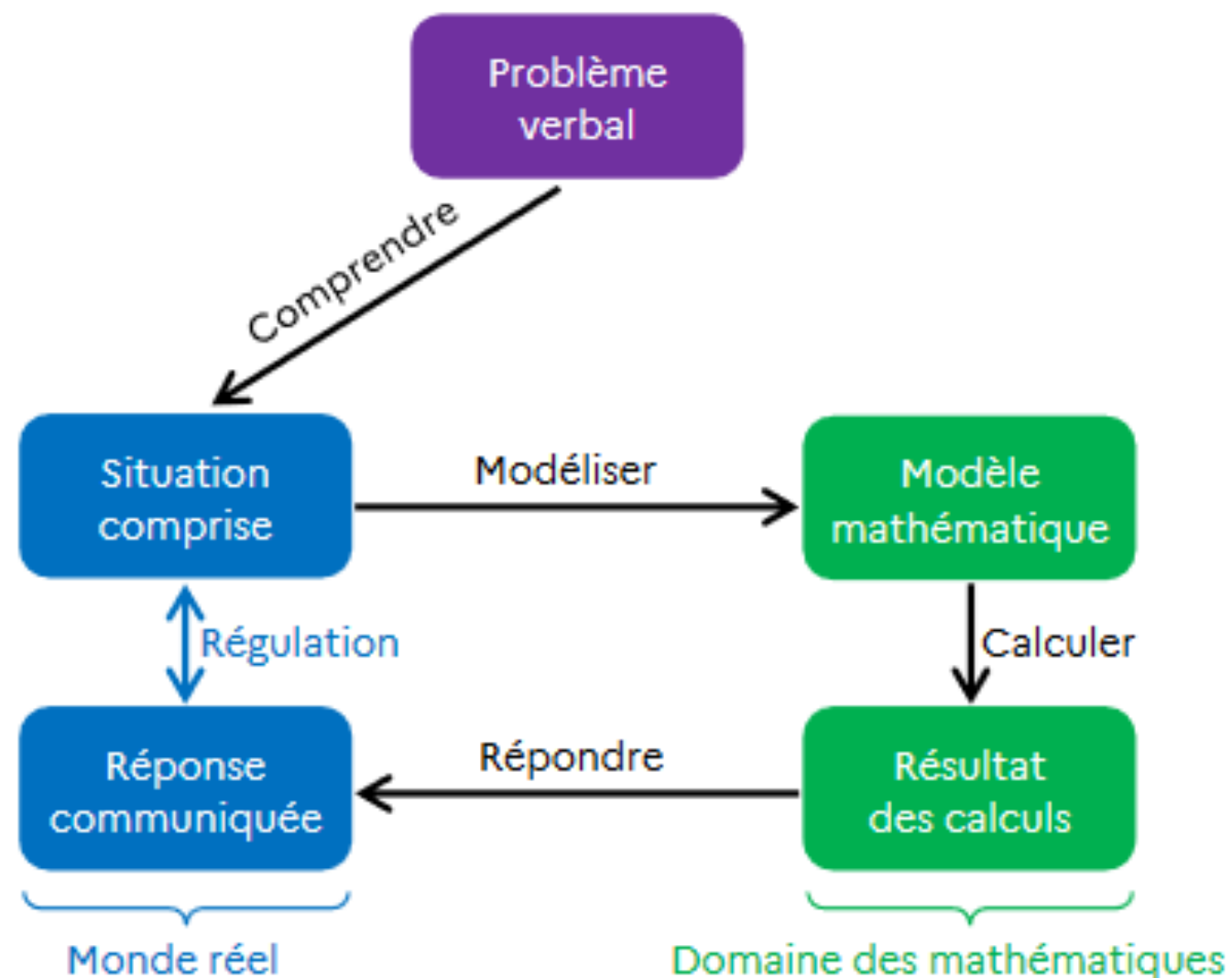


# La résolution de problèmes

## Enseignement explicite

Les élèves doivent **disposer de stratégies et d'outils efficaces**:

- des problèmes de référence
- des schémas pour soutenir la modélisation



Les élèves doivent traiter au moins **10 problèmes par semaine**.  
*énoncé bref, proposé oralement, réponse sur ardoise*



Ce livret d'accompagnement du programme propose des ressources organisées sous la forme de fiches thématiques.

Chaque fiche présente une séquence de classe, dans laquelle une ou plusieurs séances ou activités sont détaillées.

Les exemples proposés abordent certaines priorités ou nouveautés des programmes scolaires.

*Séquence n° 1: Enseigner les nombres et la numération au CP (les nombres entiers jusqu'à 59)*

*Séquence n° 2: Apprendre des procédures de calcul mental (ajouter deux nombres inférieurs à 100 en CP)*

*Séquence n° 3: Résoudre des problèmes additifs du type parties-tout portant sur des nombres allant jusqu'à 100*

# Des ressources

---

## **Regards sur les programmes - Mathématiques cycle 2**

[https://podeduc.apps.education.fr/video/66701-regards-sur-les-programmes-mathematiques-cycle-2/?is\\_iframe=true](https://podeduc.apps.education.fr/video/66701-regards-sur-les-programmes-mathematiques-cycle-2/?is_iframe=true)

## **Note d'alerte du CSEN — Septembre 2023, n° 2**

Une inquiétante mécompréhension des nombres et surtout des fractions à l'entrée en sixième

[https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user\\_upload/Projets/conseil\\_scientifique\\_education\\_nationale/Note\\_alerte\\_CSEN\\_02\\_V2.pdf](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/Note_alerte_CSEN_02_V2.pdf)

## **Note du CSEN — Juillet 2025, n° 13**

Réduction des inégalités entre garçons et filles en mathématiques au CP :évaluation d'une formation expérimentale

[https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user\\_upload/Projets/conseil\\_scientifique\\_education\\_nationale/notes\\_csen/Note\\_CSEN\\_2025\\_13.pdf](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/notes_csen/Note_CSEN_2025_13.pdf)

## **Vidéo du CSEN — Plaisir d'enseigner : Les fractions au cycle 2**

Monica Nageoy

<https://ladigitale.dev/digiview/#/v/677e6bac56478>

# Nouveaux programmes cycle 2

---

## Ecriture

# Le geste d'écriture

| Âge/<br>niveau | Référence au programme et progressivité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avant le<br>CP | <b>Passer de l'oral à l'écrit : se préparer à apprendre à écrire</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Participer aux activités de motricité générale, de motricité fine et aux exercices de graphismes.</li><li>• S'initier aux tracés de l'écriture cursive.</li><li>• Tenir correctement son stylo par la pince des doigts et utiliser de façon coordonnée les quatre articulations (épaule, coude, poignet, doigts).</li><li>• Travailler la ligature entre deux lettres.</li><li>• Tracer des lettres en écriture cursive, les enchaîner.</li></ul>                                                                                                |
| CP             | <b>Apprendre à écrire en écriture cursive</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apprendre à écrire en écriture cursive tous les graphèmes étudiés selon la progression en décodage.</li><li>• Apprendre à les enchaîner, avec fluidité, avec d'autres lettres dans des syllabes, mots, phrases.</li></ul> <b>Copier et acquérir des stratégies de copie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Commencer à verbaliser et à utiliser des stratégies de copie pour dépasser la copie lettre à lettre : prise d'indices, mémorisation de mots ou groupes de mots.</li><li>• Copier trois ou quatre phrases sans erreur et de façon lisible.</li></ul> |
| CE1            | <b>Apprendre à écrire en écriture cursive</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mémoriser le tracé normé et la transcription de toutes les lettres minuscules scriptes en lettres minuscules cursives.</li><li>• Apprendre le tracé normé des lettres majuscules cursives.</li></ul> <b>Copier et acquérir des stratégies de copie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatiser le geste d'écriture cursive par la copie de textes.</li><li>• Acquérir des stratégies de copie et en mesurer l'efficacité.</li><li>• Recopier sans effort une dizaine de lignes en respectant la ponctuation et la mise en page.</li></ul>                   |

1

## Ecrire en cursive

Progressivité: lettres/ syllabes/mots

Lien avec l'encodage

Minuscule cursive ? majuscule cursive

? Automatisation tracé sur le cycle :

**fluidité**

Vigilance posture de l'élève

4

## Produire des écrits

Poursuite de la dictée à l'adulte

Structuration des premiers écrits autonomes

Lien avec le vocabulaire et la lecture (types de textes)

? Vers la **phrase normée, phrase prototypique**

Élaborer des outils d'aide à l'écriture

S'appuyer sur des écrits exemplaires

Erreur : indiquer systématiquement la forme normée

2

## Encoder - dictée

Activité quotidienne

Vérification acquisition encodage

Mémorisation des graphèmes étudiés  
(encodage des CGP)

Permettre acquisition du principe  
alphabétique

Permettre acquisition encodage/décodage

**Différentes formes de dictées**

3

## Copier

Progressivité: lettres/ syllabes/mots

Séances spécifiques (tracés et stratégies)

Dans tous les champs disciplinaires

? Mémorisation orthographique et syntaxique

? Geste graphique

**Stratégies de copie à enseigner + progressivité  
par niveau**

## ECRITURE

L'écriture s'appuie sur l'oral

➤ écarts

# Points de vigilance

Ne faire copier que ce que l'on a enseigné

Les séances d'écriture doivent être conduites en lien avec la progression en décodage

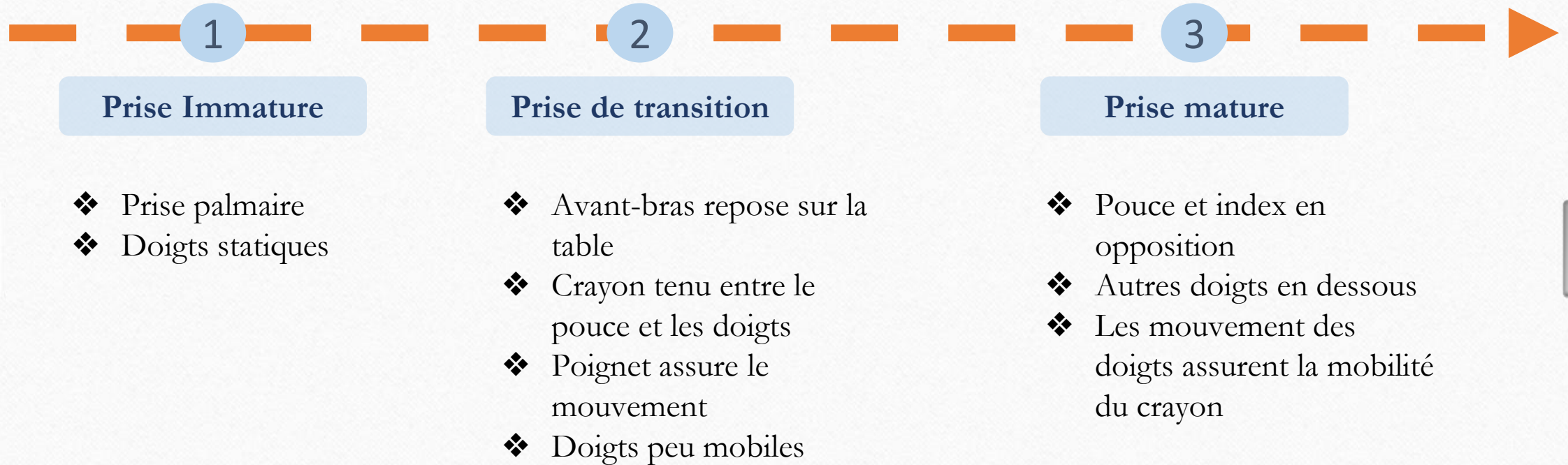
Importance des modalités d'enseignement : en groupe classe ou travail en petits groupes, avec éventuellement un groupe de besoin dirigé

Prendre le temps d'installer une bonne posture pour soutenir le geste, surtout en période 1.

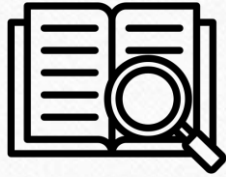
Modéliser régulièrement le geste en écrivant devant les élèves et en verbalisant ce qu'on fait.

Importance des temps de retour sur les apprentissages réalisés, les points de réussite, les difficultés rencontrées.

# Les trois stades du geste d'écriture



# Qu'est-ce qu'une écriture fonctionnelle ?



Écriture lisible produite à une vitesse et avec une endurance fonctionnelles pour le contexte (sans perte de lisibilité). Il faut que la tenue du crayon qui l'a produite ne cause pas d'inconforts ou de douleurs.

Repérer les élèves qui n'ont pas acquis ce geste à la fin du cycle 1 pour un accompagnement plus spécifique

# Les prises de crayon matures

## Pouce opposé à l'index



### Tripode dynamique

→ Le bout du pouce est sous le manche du crayon, il fait opposition à l'index et contribue à mobiliser le crayon qui s'appuie sur le majeur;



### Quadripode dynamique

→ Le bout du pouce est sous le manche du crayon, il est en opposition au majeur et contribue à mobiliser le crayon qui s'appuie sur l'annulaire;

## Pouce croisé sur le crayon



### Tripode latérale

→ Position identique à la tripode dynamique, mais le pouce vient s'appuyer sur le côté de l'index;



### Quadripode latérale

→ Position identique à la quadripode dynamique, mais le pouce vient s'appuyer sur le côté de l'index.



Ces méthodes sont considérées comme équivalentes

# A savoir toutefois sur ces prises de crayon...



Ces prises de crayon sont fonctionnelles mais pas forcément optimales (moins efficaces d'un point de vue mécanique)

## Pouce opposé à l'index



© L'ergothérapie de la maison à l'école 2018



© L'ergothérapie de la maison à l'école 2018

Commissure du pouce (région musculaire entre le pouce et l'index dans laquelle le crayon peut facilement bouger) est ouverte (bien ronde) : moins de forces appliquées sur le crayon.  
Donc prises sont plus optimales (plus efficaces d'un point de vue mécanique).

## Pouce croisé sur le crayon



© L'ergothérapie de la maison à l'école 2018



© L'ergothérapie de la maison à l'école 2018

Un pouce croisé peut signifier que les muscles de la commissure du pouce ne sont pas assez forts ou que les articulations du pouce manquent de stabilité pour garder le pouce en opposition.

# Favoriser la posture d'écriture

## Avant 6 ans :

Propositions de situations de motricité fine qui vont favoriser la préhension avec pouce opposé et commissure du pouce ouverte.

## Après 6 ans :

on n'intervient plus sur la prise si elle fait partie des 4 prises dites matures.



## Pour tous les élèves :

Afin de faciliter le geste d'écriture :  
assurer une posture stable,  
être bien assis avec les deux pieds  
à plat sur le sol,  
les épaules stables,  
le poignet en extension  
avec le coude près du corps,  
la main et le poignet opposés  
sur la table.



# Favoriser la posture d'écriture



## Pour les élèves gauchers:

Afin de faciliter le geste d'écriture :  
placer l'élève de préférence à gauche d'un droitier,  
bras légèrement en avant du corps pour entraîner la main.  
Eviter une position de la main qui écrit au-dessus du mot  
(entraîne une mauvaise position dorsale et du poignet)

L'enfant droitier et l'enfant gaucher ne font pas les mêmes mouvements :

- le droitier **tire** l'outil scripteur dans le sens de l'écriture
- le gaucher le **pousse**

## Une différence importante !

Le droitier écarte le coude de son buste pour écrire tandis que le gaucher le rapproche.

C'est pourquoi il faut **IMPÉRATIVEMENT** pencher la feuille à droite pour les gauchers.



Exp.2 Poignet fléchi au-dessus de la ligne d'écriture



Exp.3 Mauvaise tenue du stylo, cahier à l'horizontale et écriture du haut vers le bas.



Exp.4 Bonne tenue du crayon mais feuille à l'horizontale et écriture de bas en haut.



Exp.5 Bonne tenue du stylo, cahier dans le prolongement de l'avant-bras = bonne position

# Favoriser la posture d'écriture

## En Arts Plastiques :

Continuer à travailler autour de productions qui vont mobiliser tout le corps, le bras entier, l'avant-bras, le poignet...

Varié les surfaces, les outils les matériaux, les gestes en se référant à l'outil SMOG. Varié les actions en se référant à l'outil RITA.



Georges Mathieu, Les Capétiens partout, 12x4m, 1956

## Point de vigilance

Durant les temps d'entraînement d'écriture:

éviter de donner des modèles trop grands (écarts de plus de 3 mm) pour que les élèves n'aient pas besoin d'utiliser leur épaule ou leur poignet (le geste graphomoteur est piloté par les phalanges du pouce).

# Quelles activités ?

Délier et faire bouger les doigts  
de manière dissociée,  
indépendante :  
Jeux de doigts (partir de  
l'intérieur, puis de l'extérieur,  
varier), lever un doigt après  
l'autre, extension des doigts



## S pour support

|                |            |                                   |            |               |            |
|----------------|------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------|
| Table          | Porcelaine | Aluminium                         | Enveloppes | feutrine      | Chaise     |
| Vitre          | Toile      | Planche                           | Vase       | Journal       | Sopalin    |
| Nappe          | Journal    | Rideau                            | Tissu      | Écorce        | Pot        |
| Liège          | Pierre     | Galet                             | Affiche    | Mur           | Sol        |
| Cartons        | Verres     | Ardoise                           | Brique     | Savon         | Cuir       |
| Plâtre         | Pâte à sel | Coton                             | Rideau     | Bâche         | Emballages |
| Rhodoïd        | Cageot     | Planche                           | Coquillage | Tickets       | Timbres    |
| Bouchons       | Bouteilles | Boîtes (hamburger, pizza, œuf...) |            |               | Papier WC  |
| Carton dentelé |            | Feuilles mortes                   |            | Carte postale |            |

**Papiers** : carbone, bulle, cadeau, ondulé, bristol, différents grammages, de soie, de verre, vitrail, mouillé, froissé, cartonné, imprimé, blanc, couleur, fluo, peint, crépon, quadrillé, brillant, kraft, Ingres, buvard, canson, fleuriste, différentes épaisseurs...

## O pour outil

|                      |                   |                |                                              |                  |               |
|----------------------|-------------------|----------------|----------------------------------------------|------------------|---------------|
| Pinceaux             | Brosse à dents    | Plume          | Bouchon                                      | Vaporisateur     | Pulvérisateur |
| Brosse               | Papier bulle      | Raclette       | Pince à linge                                | Bille            | Laine         |
| Fourchette           | Corde             | Jouets         | Voiture                                      | Lego             | Paille        |
| Eponge               | Spatule           | Règle          | Balai                                        | Calame           | Tampons       |
| Rouleau              | Chiffon           | ballon         | Grattoir                                     | Peigne           | Coton-tige    |
| Sopalin              | Pochoir           | Pots           | Papier alu                                   | Papier kraft     | Mousse        |
| Bâtonnet             | Cuillère          | Duplo          | Bâton                                        | Mouchoir         | Lingette      |
| Bigoudis             | Trombone          | perforatrice   | Verre                                        | clou             | boutons       |
| Verre                | Ciseau            | Scotch         | Salière                                      | Fil              | Ficelle       |
| Craie                | Fusain            | Pastel         | Crayon                                       | Feutre           | Bougie        |
| Polystyrène          | Fruits et Légumes |                | Mains, corps, bras, pieds, doigt, bouche ... |                  |               |
| Rouleau à pâtisserie |                   | Abaisse-langue |                                              | Essoreuse-salade |               |

*Certains outils peuvent être également des médiums*

## M pour médium/matière

|                                                                                                          |           |                |           |                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------------------------------|------------|
| Sable                                                                                                    | Encre     | Sel            | Plâtre    | Terre                                  | Dentifrice |
| Charbon                                                                                                  | Cire      | Peinture       | Savon     | Farine                                 | Eau        |
| Épices                                                                                                   | Craie     | Paillette      | Crépon    | Brou de noix                           | Argile     |
| Café                                                                                                     | Peintures | Colles         | Graphigum | Craie                                  | Fusain     |
| Pastel                                                                                                   | Crayon    | Feutre         | bougie    | <b>Colles</b> : blanche, vinylique ... |            |
| Produit vaisselle                                                                                        |           | Mousse à raser |           |                                        |            |
| <b>Peintures</b> : gouache, acrylique, mat, brillante, pailletée, épaisse, liquide, à l'huile, aquarelle |           |                |           |                                        |            |
| <i>Certains médiums peuvent être également des outils</i>                                                |           |                |           |                                        |            |

## G pour geste

| Verbes en lien avec le geste |              |          |              |           |            |
|------------------------------|--------------|----------|--------------|-----------|------------|
| Tamponner                    | Gratter      | Étaler   | Souffler     | Assembler | Plier      |
| Découper                     | Froisser     | Tapoter  | Effleurer    | Étaler    | Appliquer  |
| Asperger                     | Faire couler | Griffer  | Rayer        | Pétrir    | Presser    |
| Taper                        | Balayer      | Graver   | Jeter        | Lisser    | Peindre    |
| Déchiqueter                  | Déchirer     | Tordre   | Tremper      | Vaporiser | Coller     |
| Mouiller                     | Décalquer    | Brosser  | Essuyer      | Tracer    | Frotter    |
| Glisser                      | Trouer       | Appuyer  | Verser       | Lancer    | Saupoudrer |
| Projeter                     | Creuser      | Tourner  | Faire rouler | Secouer   | Repasser   |
| Écraser                      | Colorier     | Caresser | Poser        | Couvrir   | Mélanger   |
| Goutter                      | Aplatir      | Masquer  | Malaxer      | Frôler    | Raturer    |

**Structure du mouvement** : ondulante, spiralaire, de bas en haut, circulaire, zigzag, rythmée, doux, balayage, rageuse ...

Avec quelle partie du corps + ampleur du mouvement

## Les opérations plastiques\* ou "R. I. T. A."

Ce sont des opérations mentales (*cf. Piaget*), appliqués aux arts plastiques, qui seront mises en œuvre grâce à des actions.

Toutes les opérations plastiques peuvent se regrouper en 4 familles principales :

**Reproduire, Isoler, Transformer, Associer.**

### Opérations plastiques. Je voudrais :

|                   |               |                    |                 |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| <b>Reproduire</b> | <b>Isoler</b> | <b>Transformer</b> | <b>Associer</b> |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------------|

### Actions. Je choisis de :

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Copier<br>calquer<br>doubler<br>faire l'empreinte<br>photographier<br>photocopier<br>refaire<br>répéter | - priver du contexte :<br>supprimer<br>cacher<br>cadrer<br>extraire d'un ensemble<br><br>- privilégier par rapport au contexte :<br>montrer<br>différencier<br>cerner<br>encadrer<br>placer sur un socle<br>entourer | modifier<br>dissocier<br>fragmenter<br>effacer<br>supprimer<br>combinaison<br>inverser<br>alterner<br>déformer<br>écraser<br>compresser<br>allonger<br>raccourcir<br>changer d'échelle<br>exagérer<br>changer la technique | rapprocher<br>juxtaposer<br>superposer<br>relier<br>opposer<br>multiplier<br>assembler<br>rassembler<br>imbriquer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### D'autres actions :

|                                          |                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| dessiner<br>décalquer<br>imprimer<br>... | disséquer<br>séparer<br>détacher<br>découper<br>fragmenter<br>emballer<br>empaqueter<br>... | intervertir<br>substituer<br>dépouiller<br>simplifier<br>dégager<br>cacher<br>cadrer<br>compléter<br>amplifier<br>augmenter<br>multiplier<br>agglomérer<br>diversifier<br>varier<br>... | conglomérer<br>alterner<br>... |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

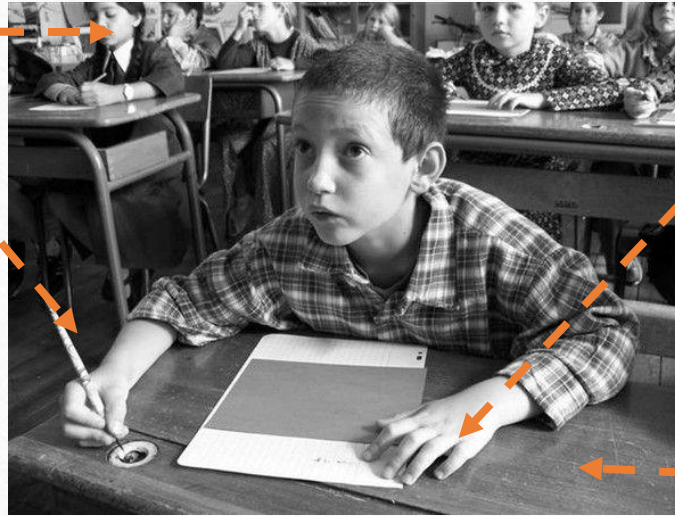
\* Document proposé par les CPD arts visuels de la Gironde d'après Daniel Lagoutte, Claude Rey.

**Les opérations plastiques pourront être expérimentées à partir de sollicitations générant des actions simples et des mises en relation d'objets, d'images et de matériaux avec des outils et des gestes élémentaires.**

Voir des exemples, page suivante.

# Le couplage perception/action

Les autres,  
les objets



Son propre  
corps (dont la  
main)

L'espace

Pouvoir garder son  
corps en action  
malgré la présence,  
les bruits et les  
mouvements  
extérieurs

Pouvoir utiliser son  
corps de manière  
efficiente dans la  
mise en œuvre,  
l'activation d'objets

Connaître son  
corps, son  
fonctionnement,  
ses capacités, ses  
réactions...

Avoir  
conscience de  
son corps dans  
l'espace

Pouvoir utiliser  
son corps dans  
les tâches  
complexes  
proposées en  
classe

# Un lien essentiel avec le développement de l'enfant



## Les lois de **Gesell** relatives au développement de l'enfant

**Loi de différenciation :**  
du global au délié.

**Loi de variabilité :**  
l'évolution se fait dans  
un sens de  
perfectionnement  
progressif mais non  
uniforme (rapides mais  
non uniformes, avec  
stagnations et  
régressions)

**Loi céphalo-caudale :**  
de la tête vers les pieds



**Loi proximo-distale :**  
du tronc vers les  
extrêmes

# La temporalité de l'enseignement en écriture

Chaque jour, l'élève...



Écrit à plusieurs moments de la journée et oralise ce qu'il écrit en phase d'apprentissage de la lecture :

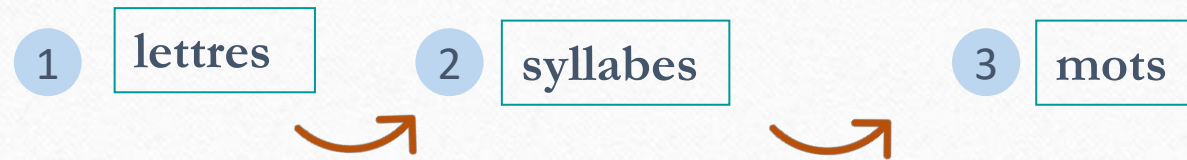
- Copie de lettres, de syllabes, de mots puis de phrases
- Production (sous la dictée ou non) de lettres, syllabes, mots, phrases puis textes au fil du cycle

Dix à quinze minutes quotidiennes



# COPIE

## PROGRESSIVITE



QUANTITE A COPIER

Par niveau

CP: enchainement lettres, syllabes, mots, phrases

CE1: 10 lignes

CE2 : 10 lignes avec présentation complexe

# Un enseignement explicite des stratégies

## CRITERES DE REUSSITE

| Les cinq catégories du barème      |
|------------------------------------|
| Mettre les majuscules              |
| Respecter l'orthographe            |
| Mettre la ponctuation              |
| Copier le texte en entier          |
| Respecter la présentation du texte |

## OBJECTIFS DEFINIS ET ANNONCES AUX ELEVES

|             |                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Séance n°9  | Apprendre les régularités de la langue écrite française .....                             |
| Séance n°10 | Continuer à apprendre les régularités de la langue écrite française .....                 |
| Séance n°11 | Utiliser les régularités du français pour mémoriser l'orthographe des mots à copier ..... |



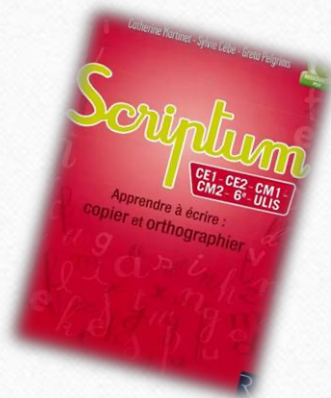
Séances spécifiques et explicites d'enseignement des stratégies de copie

# Le lien avec l'orthographe illustrée

Apprendre à utiliser les mots de la même famille .....

Utiliser les mots d'une même famille pour orthographier  
et copier sans erreur .....

Découvrir comment l'*orthographe illustrée* peut aider à mémoriser  
l'orthographe des mots irréguliers .....



## ORTHOGRAPHE ILLUSTREE



# Nouveaux programmes cycle 2

---

## Vocabulaire

# Considérations générales

Continuité avec le cycle 1

Reprise de la même démarche que celle du cycle 1

Une composante du français à part entière

Lien étroit avec les autres composantes: lire, dire, écrire

Apprentissage pluridisciplinaire

# La temporalité de l'enseignement



## Chaque jour, l'élève...



Bénéficie d'un temps d'enseignement structuré et explicite du vocabulaire

## Chaque semaine, l'élève...



Bénéficie de séances de remémoration des corpus vus, y compris ceux du cycle 1

## Toute l'année, l'élève...



Construit peu à peu un outil personnel de collecte et de structuration qui peut l'accompagner tout au long du cycle

- Régularité  $\neq$  rituels
- Mise en œuvre des étapes de la démarche d'enseignement du vocabulaire
- Mise en œuvre de situations pédagogiques

### Les objectifs des rituels :

- ✓ Automatisation
- ✓ Mémorisation
- ✓ Entraînement

Temps courts des rituels dans l'EDT : 10 minutes max !



# VOCABULAIRE

Dans la **continuité** des apprentissages de **cycle 1**

Enseignement explicite, progressif et structuré

## 3 étapes de la mémorisation

## SEANCES D'ENSEIGNEMENT

L'élève comprend



L'élève utilise spontanément

Encoder  
Stocker  
Récupérer

1

Apport de mots dans  
tous les domaines

2

Structurer

3

Réutiliser

CORPUS de MOTS

Par période

CP: 4

CE1: 5

CE2 : 6

Apprentissage du lexique  
et apprentissage de  
l'orthographe lexicale  
étroitement lié



# VOCABULAIRE

Apport de mots dans tous  
les domaines



Structuration des mots

Séances spécifiques et structurées

Vocabulaire déjà acquis à l'oral

- Langage
- Lecture (élève/adulte)

Une focale: polysémie  
Approche par le sens des mots  
Appui sur la morphologie



Mémorisation

Situations pédagogiques régulières

- Réemploi
- mémorisation

Activités dédiées, quotidiennes  
Lien avec l'orthographe, la lecture et l'écriture



Rebrassage des corpus de C1  
et ajout de nouveaux mots

Natures grammaticales variées

Situations spirales et enrichissement

- Référence aux corpus des années précédentes
- Accroissement et complexification

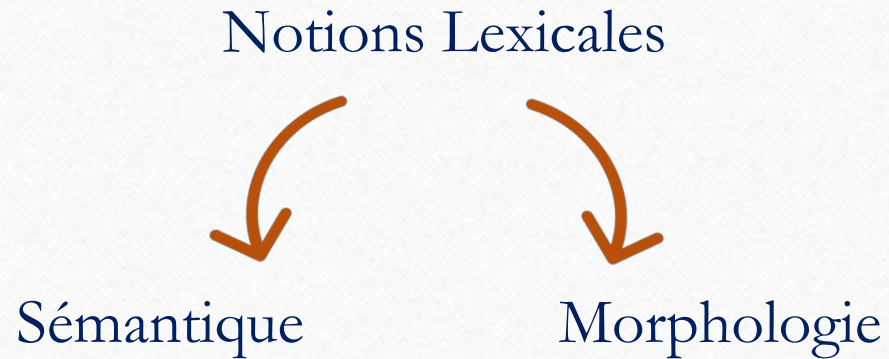


De la découverte au réinvestissement

Lexique spécifique lié à différents domaines  
d'enseignement

Outil pour la collecte des mots  
Lien avec la production orale et écrite

# CORPUS DE MOTS



- Des mots de catégories grammaticales différentes (N, V, Adj, expressions, locutions etc...)
- Des mots fréquents
- Des termes polysémiques



Le PE doit être au clair avec les notions à enseigner.

# Une proposition de séquence

Sur plusieurs séances :

- 1 **Collecter les mots** en fonction des rencontres en lecture et/ou en écriture. Les collections de mots se réalisent sur un temps long. Elles se constituent au fur et à mesure sur des affiches, en classe. Accepter toutes les propositions plausibles des élèves. C'est le classement qui permettra de déterminer de quelle catégorie relève chacun des mots de la collection
- 2 **Classer et catégoriser** sémantiquement
- 3 **Construire des réseaux**
- 4 **Faire apprendre le mot cible** : en classe, en épelant les lettres, en écoutant, en prononçant, en regardant et en écrivant le mot
- 5 **Ecrire sous dictée le mot cible** le lendemain, deux jours après puis trois/quatre semaines plus tard puis régulièrement dans l'année (récupération de mémoire = activation de la mémoire à long terme)
- 6 **Rappeler en mémoire et oraliser** les mots en réseau, réactiver régulièrement la mémoire à long terme
- 7 **Réinvestir** le ou les mots du réseau dans une procédure écrite et/ou orale

# Un enseignement progressif, régulier et structuré

Cycle 1

Avant  
4 ans  
PS

Corpus liés à la vie familiale et  
activités récurrentes de l'école

À partir  
de 4 ans  
MS

Révision PS  
Enrichissement / Restructuration

Nouveauté MS  
Corpus liés aux projets de  
classe et histoires entendues

À partir  
de 5 ans  
GS

Révision MS  
Enrichissement / Restructuration

Nouveauté GS  
les mots des émotions, des sentiments et des états  
mentaux des personnages de fiction ... etc

Mission Maitrise de la langue, DSDEN 93

69

Au CP

CE1-CE2

Au  
cycle 2

Nouveauté  
Réactivation des corpus de Cycle  
1

Des mots nouveaux dans tous les  
domaines d'apprentissage (dont  
mathématiques, culture humaniste,  
sciences, etc...)

# Ressources d'accompagnement



# GUIDES d'accompagnement pour l'enseignement - Eduscol



Cycle 1

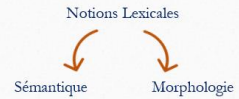
Cycle 2

Cycle 3

# ANNEXES

# Les notions lexicales à enseigner

## CORPUS DE MOTS



- Des mots de catégories grammaticales différentes (N, V, Adj, expressions, locutions etc...)
- Des mots fréquents
- Des termes polysémiques

 Le PE doit être au clair avec les notions à enseigner.

## Notions sur lesquelles s'appuyer pour enseigner le vocabulaire

(M.Cellier)

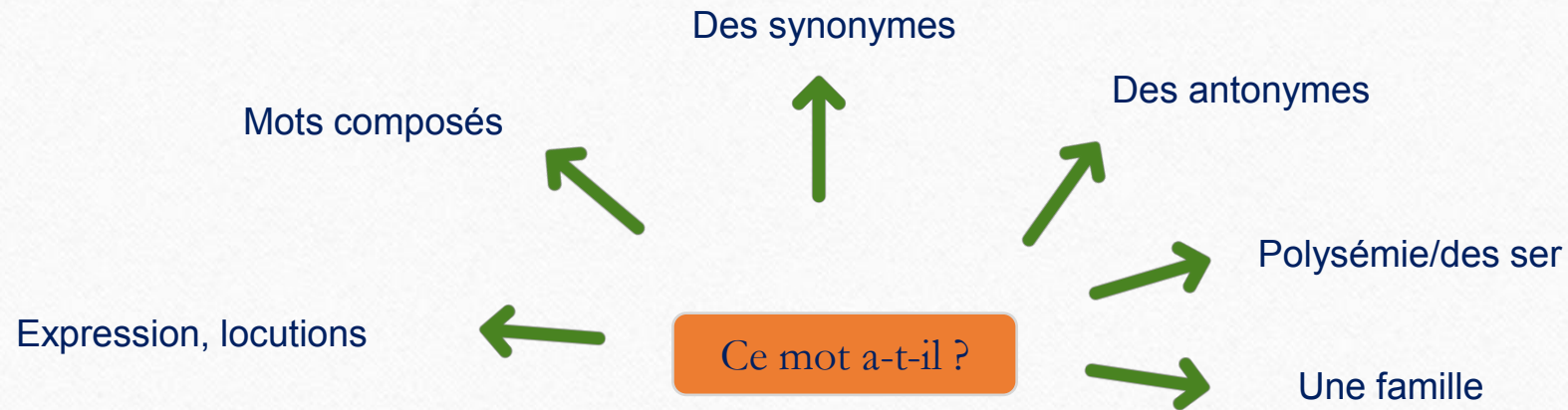
|                                           | PS | MS | GS |
|-------------------------------------------|----|----|----|
| Le champ lexical                          | X  | X  | X  |
| La synonymie                              |    | X  | X  |
| L'antonymie                               | X  | X  | X  |
| La catégorisation                         |    |    |    |
| L'hyponymie                               | X  | X  | X  |
| La polysémie                              |    |    | X  |
| La dérivation                             |    |    | X  |
| Le vocabulaire spécifique aux disciplines | X  | X  | X  |

Tableau récapitulatif  
par niveaux et notions





# Une aide à l'enseignant pour préparer le corpus de mots



## Si c'est un adjectif :

Quel genre de nom peut-il qualifier : des noms concrets, abstraits, des sujets ?  
A-t-il des affinités avec certains verbes ?

## Si c'est un verbe :

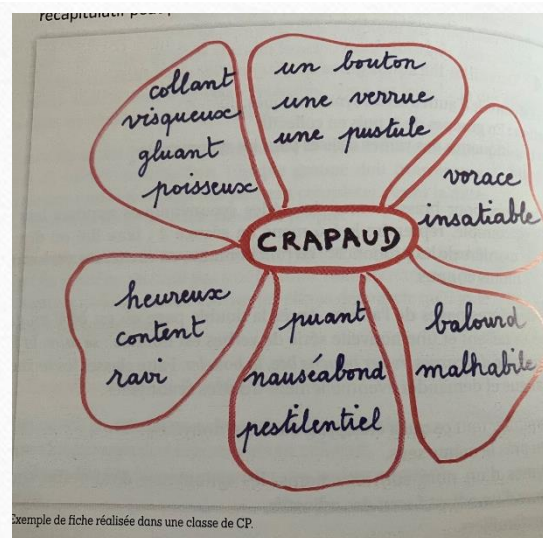
Quels compléments accepte-t-il ?  
COD/COI/compléments circonstanciels ?  
Quels sont les noms spécifiques qui ont une affinité avec ce verbe ?

## Si c'est un nom :

A quels verbes peut-il servir de sujet ?  
A quels verbes peut-il servir de complément ?  
Quels adjectifs peuvent le qualifier ?

Étape 1 : faire rencontrer des mots

| 0/6 : préparer (vocabulaire recensé par le PE pour la séquence de Vocabulaire)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                  |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Des verbes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Des noms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Des adjectifs                                    | Des adverbes                     | Des expressions                                                                                                    |
| courir – accélérer –<br>démarrer – gagner –<br>ralentir – dépasser –<br>chronométriser –<br>s'essouffler – se dépasser<br>– s'améliorer – tomber –<br>se blesser – partir –<br>arriver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | la course - la vitesse -<br>l'endurance – un<br>chronomètre - le départ-<br>l'arrivée – un relai - un<br>pneu - l'effort - une piste<br>– l'essoufflement - le<br>démarrage - un coureur -<br>une coureuse -<br>l'accélération - la rapidité<br>- la lenteur – une victoire<br>- une défaite - une chute -<br>une piste... | rapide – lent – physique<br>(un effort physique) | lentement - rapidement -<br>vite | partir en trombe – courir ventre à<br>terre<br><br>Une morale ; Rien ne sert de<br>courir, il faut partir à point. |
| 1/6 : nourrir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                  |                                                                                                                    |
| Pendant la séquence d'EPS, les élèves entendent les mots en lien avec la course.<br><b>Exemple réseau de la course</b> : courir – accélérer – démarrer – gagner – ralentir - la course - la vitesse - l'endurance - dépasser – chronométriser - un chronomètre - le départ - l'arrivée – vite - rapide – lent - un relai - un pneu - s'essouffler - l'effort - faire un effort physique - s'améliorer – tomber - se blesser – essoufflé – partir – arriver - l'accélération – endurante – lentement – le démarrage - un coureur - une coureuse - la rapidité - la lenteur - rapidement ... |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                  |                                                                                                                    |
| 2/6 : collecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                  |                                                                                                                    |
| A la fin de la séquence d'EPS, lors de la première séance de Vocabulaire, le PE demande aux élèves de citer tous les mots qu'ils connaissent à partir du mot « course » : Si je vous dis le mot « course », est-ce que cela vous fait penser à d'autres mots ?<br>Le PE note les mots sur une affiche/au tableau<br>Il les recopie sur des étiquettes individuelles (1 jeu pour 2/3 élèves).                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                  |                                                                                                                    |



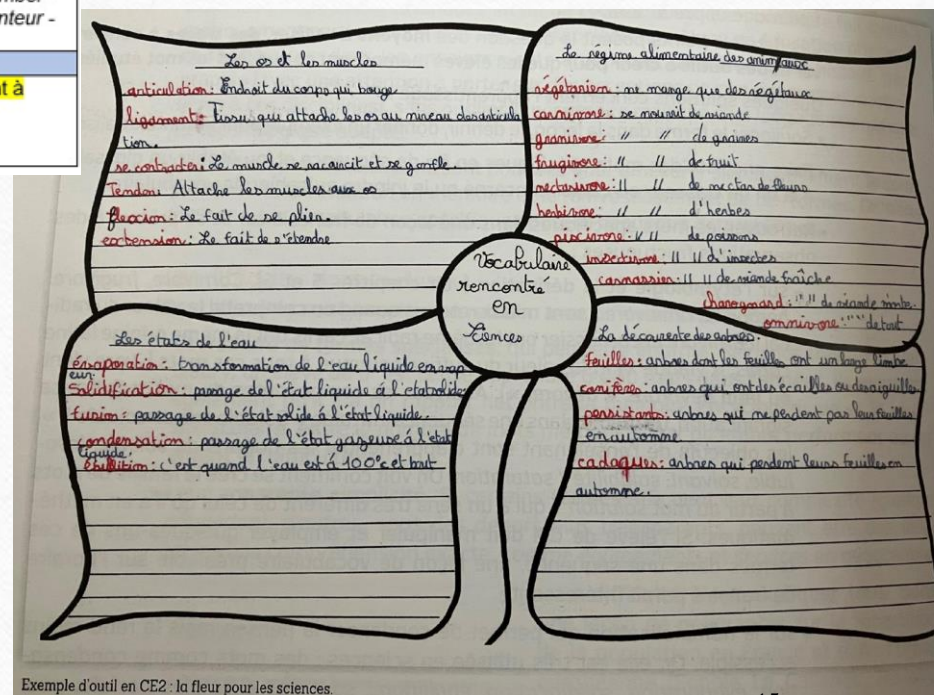
Exemple de fiche réalisée dans une classe de CP.

## SEANCES D'ENSEIGNEMENT

L'élève comprend



L'élève utilise spontanément



Exemple d'outil en CE2 : la fleur pour les sciences.

# Un exemple en classe autour du verbe NAGER



|             |                     |                  |         |
|-------------|---------------------|------------------|---------|
|             | serviette           | source d'eau     |         |
| plonger     | lunettes de piscine | bonnet de bain   |         |
| baigner     | noyer               | shampooing       | lavabo  |
| profondeur  | maillot de bain     | rincer           | sauter  |
| éclabousser | brasser             | profonde         | rivière |
| piscine     | vestiaires          | surface de l'eau | eau     |
| douche      | brassards           | bouée            |         |
| bain        | mer                 | sac de piscine   |         |
|             |                     | robinet          |         |

## SEANCES D'ENSEIGNEMENT

L'élève comprend

L'élève utilise spontanément

1

Apport de mots dans tous les domaines

2

Structurer

3

Réutiliser

### Avec quoi ?

maillot de bain, lunettes de piscine, bonnet de bain, brassards, bouée, gilet de sauvetage, palmes, ceinture de natation, masque de plongée, frite

### Où ?

piscine, rivière, mer, bassin, lac, océan, étang

### Que fait-on ?

faire la brasse, faire le crawl, faire le dos crawlé, plonger, sauter, se noyer, se baigner, éclabousser, aller sous l'eau, se déplacer, faire des bulles, flotter, traverser, couler, respirer

## NAGER

### Qui ?

sirène, sauveteur, maître-nageur, baigneur, plongeur

# Lien avec la production d'écrits

## Avec quoi ?

maillot de bain, lunettes de piscine,  
bonnet de bain, brassards, bouée,  
gilet de sauvetage

## Que fait-on ?

faire la brasse, faire le crawl, faire  
le dos crawlé, plonger, sauter, se  
noyer, se baigner, éclabousser

## NAGER

## Où ?

piscine, rivière, mer, bassin

Ecrire une phrase en utilisant deux mots de la fleur lexicale.



Je nage avec mes  
lunettes de piscine  
et mon maillot de  
bain

À la piscine, je prend  
mon sac de piscine et je  
vais nager.

À la piscine on nage.  
Je mets mes lunettes de  
piscine.

# Exemple de catégorisation autour d'un mot cible

## SEANCES D'ENSEIGNEMENT

L'élève comprend



L'élève utilise spontanément

1

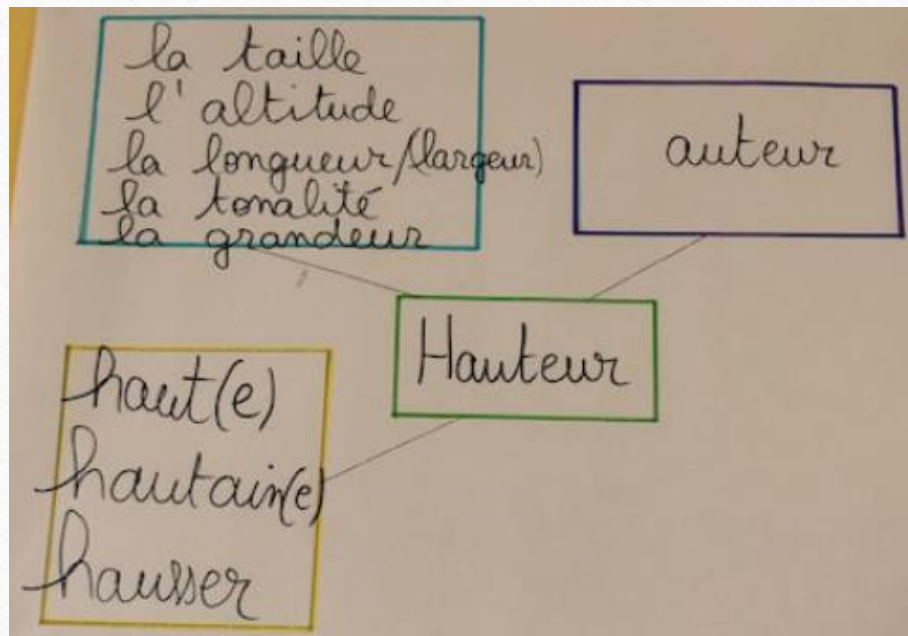
Apport de mots dans  
tous les domaines

2

Structurer

3

Réutiliser



Il a plu une heure avant le crépuscule. Pas un orage, ni une averse diluvienne, mais un triste crachin d'arrière-saison tardive, de l'eau glaciale brumisée en douche lancinante et molle, qui a délavé les rues et laissé de grandes flaques sales à fleur de bitume.

5

# Mémoriser l'orthographe lexicale

Structurer : apprendre à catégoriser



chloé bethini - école jacques prévost

## SEANCES D'ENSEIGNEMENT

L'élève comprend

L'élève utilise spontanément



Construire et s'appropriier des familles de mots



CE1 Chloé Bettini



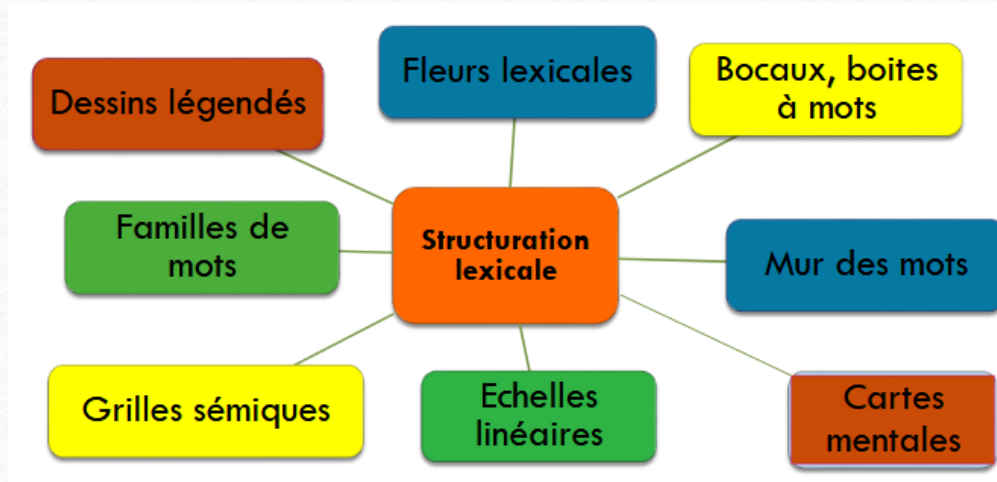
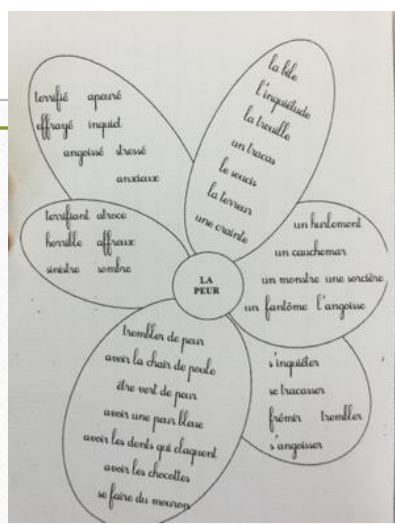
JOUR 1 : la construction de la famille de mots



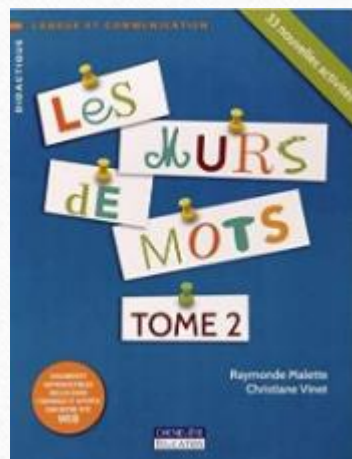
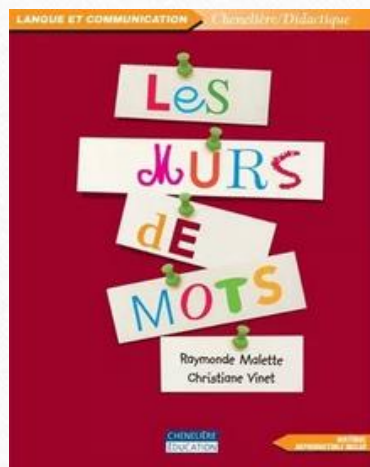
Entraînement : dictée de phrases



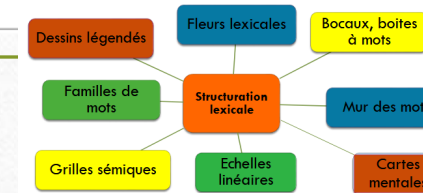
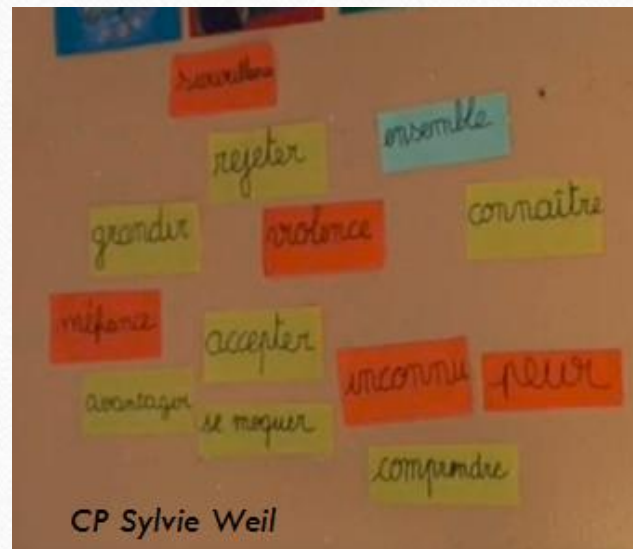
# Exemple d'outils de structuration



# Le mur de mots

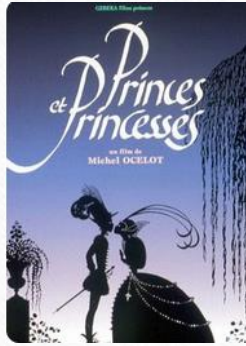


→ Rassembler les mots en lien avec une thématique, une œuvre littéraire ou un domaine d'apprentissage



→ Les élèves s'exercent à les lire, à les dire, à les écrire et à les mémoriser grâce à des activités courtes et quotidiennes.

# L'échelle linéaire



*succulente*

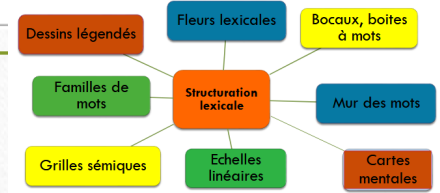
*délicieuse*



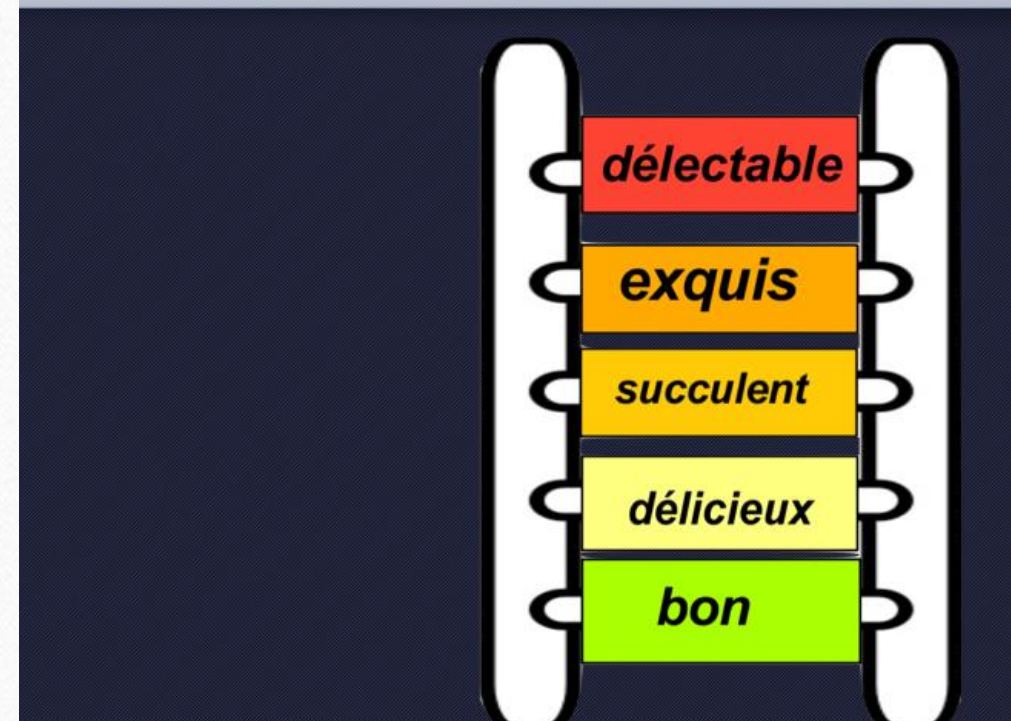
*bonne*

*délicieuse*

*exquise*



Un extrait de film : « Princes et Princesses »



# La grille sémique

→ Fait apparaître l'ensemble des traits distinctifs caractérisant un mot dans sa catégorie.

*Exemple pour CE1- CE2- CM1- CM2: Comprendre la variété de sens des verbes de déplacement dans l'activité danse.*



| Comment se déplacer ? | vite | sur les pieds | en l'air | avec l'aide des mains | sur les genoux | à plat ventre | vers le côté |
|-----------------------|------|---------------|----------|-----------------------|----------------|---------------|--------------|
| à genoux              | (+)  |               |          |                       | +              |               |              |
| ramper                |      |               |          | +                     |                | +             |              |
| sauter                |      | +             | +        |                       |                |               |              |
| tourner               |      | +             | (+)      |                       |                |               | +            |
| sautiller             | +    | +             | +        |                       |                |               | (+)          |
| marcher               | (+)  | +             |          |                       |                |               |              |
| en pas chassés        | +    | +             |          |                       |                |               | +            |
| « en crabe »          | (+)  | +             |          |                       |                |               | +            |
| courir                | +    | +             |          |                       |                |               |              |
| à quatre pattes       | (+)  |               |          | +                     | +              |               |              |

# Trace écrite – Exemple de progression cycle 2

## Les familles de mots

CP

dent – dentiste – dentifrice – dentier  
règle – réglage – régler – réglable  
terre – terrain – enterrer – souterrain

CE1

dent – dentiste – dentifrice – dentier- dentaire – dentition – édenté  
clair – éclairer – éclairage – éclair – éclaircie – clairière  
peintre – peinture – peindre  
sécher – séchoir - sec

CE2

**Des mots de la même famille**

terre – terrain – enterrer – souterrain – déterrer – terrier  
manger – mangeable – immangeable – mangeoire  
jardin – jardiner – jardinier – jardinage  
savon – savonner – savonnette – savonnerie

CM1

**Des mots de la même famille**

Dans une famille de mots, tous les mots ont la même origine. La même racine se retrouve dans chaque mot de la même famille. Ils ont aussi une idée commune.

terre – terrain – enterrer – souterrain – déterrer – terrier- terrestre  
terreur – terrifiant – terrible  
compter – comptable – comptabilité – acompte

CM2

**Des mots de la même famille**

Dans une famille de mots, les mots ont la même étymologie. On peut repérer la même racine en gras. Ils ont aussi une idée commune.

Dans une famille de mots, il y a souvent : un verbe – un nom – un adjectif.

laver – lavoir – laverie – lavable  
glacer – glace – glaçon – glacière – glacé  
chauffer – chaudière – chauffage – chaud  
espacer – espace- spatial - spacieux