

Les nombres jusqu'à 10

I. Lire et écrire les nombres de 0 à 10

À savoir :

Chaque nombre s'écrit de deux façons : **en chiffres** et **en lettres**.

Chiffres	Lettres	Chiffres	Lettres
0	zéro	6	six
1	un	7	sept
2	deux	8	huit
3	trois	9	neuf
4	quatre	10	dix
5	cinq		

Les nombres de 0 à 10 en chiffres et en lettres.

Attention :

le nombre **zéro** veut dire « aucun ». Il s'écrit 0 et il a bien sa place sur la bande numérique, tout à gauche.

II. Représenter une quantité

Un même nombre peut se montrer de plusieurs manières. Toutes ces écritures représentent la même quantité :

- avec les **doigts** : une main entière et deux doigts, c'est 7 ;
- avec une **constellation de dé** : deux dés qui montrent 3 et 4 points, c'est $3+4=7$;
- avec des **jetons** rangés par paquets de 5 : $5+2=7$;
- avec l'**écriture chiffrée** : 7.

Règle :

Pour savoir combien il y a d'objets, on les compte **un par un, sans en oublier et sans en compter deux fois**. Le dernier mot-nombre prononcé donne la quantité totale.

III. Décomposer les nombres jusqu'à 10

À savoir :

Décomposer un nombre, c'est l'écrire comme une **somme de deux nombres plus petits**. Ces décompositions doivent être connues par cœur : elles servent à calculer vite.

Voici toutes les décompositions de 6 :

$$6 = 0 + 6 \quad 6 = 1 + 5 \quad 6 = 2 + 4 \quad 6 = 3 + 3 \quad 6 = 4 + 2 \quad 6 = 5 + 1 \quad 6 = 6 + 0$$

Les décompositions de 10 sont les plus importantes de l'année, car elles servent à franchir la dizaine :

$$10 = 1 + 9 = 2 + 8 = 3 + 7 = 4 + 6 = 5 + 5$$

IV. Ranger les nombres sur la bande numérique

Règle :

Sur la bande numérique, les nombres sont rangés du **plus petit au plus grand**, de gauche à droite. Chaque nombre a un **précédent** (juste avant) et un **suivant** (juste après).

Exemple : le nombre qui vient juste avant 8 est 7, celui qui vient juste après est 9.

Comment comparer deux nombres jusqu'à 10 ?

1. Je cherche les deux nombres sur la bande numérique.
2. Celui qui est le plus à droite est le **plus grand**.
3. J'écris le signe : $4 < 9$ se lit « 4 est plus petit que 9 ».

Ce qu'il faut retenir :

- Je sais lire et écrire les nombres de 0 à 10 en chiffres et en lettres.
- Je connais par cœur les décompositions de 10 : $1+9$, $2+8$, $3+7$, $4+6$, $5+5$.
- Je sais dire le nombre précédent et le nombre suivant.
- Je sais comparer deux nombres avec les signes $<$ et $>$.

Les erreurs à éviter :

- Oublier le 0 en comptant : le comptage commence à 1 objet, mais la bande numérique commence à 0.
- Confondre le chiffre et la quantité : le chiffre 6 s'écrit avec un seul signe, mais il représente six objets.
- Écrire le signe $<$ à l'envers : la pointe est toujours dirigée vers le plus petit nombre.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : Les nombres jusqu'à 10 : exercices de maths en CP corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CP
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CP