



Numération en 6e : lire et décomposer les nombres entiers

Leçon claire sur la numération en 6e : décomposition, rangs, classes.
Exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour réviser vite.

Cours de mathématiques niveau

6e

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Des exercices progressifs pour s'entraîner sur la numération

On se calme, et on prend son brouillon. Voici huit exercices, du plus simple au plus retors, la progression que je fais bosser à mes élèves la veille d'un contrôle. Fais-les dans l'ordre, sans regarder la correction avant d'avoir écrit une réponse, même fausse.

Exercice 1 ☐

Dans le nombre 3 728, indique le chiffre des centaines : _____. Indique le chiffre des dizaines : _____.

Exercice 2 ☐

Écris en chiffres le nombre suivant : « deux mille cinq cent seize ». Réponse : _____.

Exercice 3 ☐

Décompose le nombre 6 042 en indiquant la valeur de chaque chiffre (milliers, centaines, dizaines, unités).

**Exercice 4** □□

Sépare le nombre 128 305 en tranches de trois chiffres, puis écris comment on le lit à voix haute.

Exercice 5 □□

Range dans l'ordre croissant les nombres suivants : 45 210 ; 4 521 ; 45 201 ; 4 512.

Exercice 6 □□

Vrai ou faux ? « Dans le nombre 7 003, le chiffre 0 situé à la position des dizaines ne sert à rien. » Justifie ta réponse en une phrase.

Exercice 7 □□□

On trace une droite graduée de 0 à 10 000, graduée de 1 000 en 1 000. Indique où se placeraient approximativement les nombres 2 500, 7 800 et 9 100 (donne leur abscisse par rapport aux graduations les plus proches).

Exercice 8 □□□

Compare les nombres décimaux 3,5 et 3,45. Lequel est le plus grand ? Explique ton raisonnement en comparant les chiffres après la virgule.

[Continue sur maths-college.fr](https://maths-college.fr)

Maths collège - Document pédagogique