

Je décompose les nombres jusqu'à 99 999

Leçon

Décomposer les nombres entiers

Jusqu'à 99 999

- Pour écrire ou lire les nombres, on peut utiliser le tableau de numération suivant :

Classe des milliers			Classe des unités simples		
centaines de mille	dizaines de mille	unités de mille	centaines	dizaines	unités
c	d	u	c	d	u
			8	9	2
		4	6	0	5
	7	1	3	4	6

mille

- On peut écrire un nombre sous forme de **décomposition**.

$$\begin{aligned}
 34\,728 &= 30\,000 + 4\,000 + 700 + 20 + 8 \\
 &= (3 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (7 \times 100) + (2 \times 10) + (8 \times 1)
 \end{aligned}$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Décomposer**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Je décompose les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je décompose les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je décompose les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je décompose les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je décompose les nombres jusqu'à 99 999 : 6eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Décomposer les nombres jusqu'à 99 999 - Séquence - Fiche de préparation : 6ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)