



FICHE DE SYNTHÈSE

DIXIÈMES, CENTIÈMES ET UNITÉS, TOUT SAVOIR SUR LES NOMBRES DÉCIMAUX

Ce qu'il faut retenir :

Un nombre décimal a 2 parties

- La partie entière : avant la virgule (ex. 517)
- La partie décimale : après la virgule (ex. 23 dans 517,23)

Le tableau des classes (de gauche à droite) :

Centaines	Dizaines	Unités	,	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
5	1	7	,	2	3	

Ex. : 517,23

- Chiffre des unités = 7
- Chiffre des dixièmes = 2
- Chiffre des centièmes = 3

Place toujours d'abord le chiffre des unités, puis tu complètes le nombre.

Les zéros inutiles : Un zéro après la virgule, à la fin, ne change rien : $14,5 = 14,50 = 14,500000$

Un zéro avant le nombre ne change rien : $7,38 = 007,38$

Mais un zéro entre deux chiffres change tout : $1,5 \neq 1,05$ $6,5 \neq 60,5$

Vocabulaire à connaître :

- **Unités** : chiffre juste avant la virgule
- **Dixièmes** : 1^{er} chiffre après la virgule
- **Centièmes** : 2^e chiffre après la virgule
- **Millièmes** : 3^e chiffre après la virgule