



Lire et écrire les nombres décimaux

Comment lire un nombre décimal à voix haute ?

Il existe deux méthodes : lire la partie entière suivie du mot « unités » puis la partie décimale suivie du mot de sa position, ou lire tout le nombre comme un entier suivi du mot de la position du dernier chiffre.

Exemples (méthode décomposée ou méthode nombre entier) :

3,5 → trois unités cinq dixièmes (ou : trente-cinq dixièmes)

12,75 → douze unités soixante-quinze centièmes (ou : mille deux cent soixante-quinze centièmes)

0,25 → zéro unités vingt-cinq centièmes (ou : vingt-cinq centièmes)

Comment écrire un nombre décimal en lettres ?

Attention : on n'écrit pas « virgule » en toutes lettres dans un nombre. Il existe deux écritures correctes :

1. Écriture décomposée :

partie entière en unités + partie décimale nommée selon sa position (dixièmes, centièmes, millièmes...).

2. Écriture en fraction unique :

tout le nombre exprimé dans la plus petite unité décimale (ex. $7,2 = 72$ dixièmes, car $7,2 = 72/10$).

Nombre	Écriture décomposée	Fraction unique
7,2	sept unités deux dixièmes	soixante-douze dixièmes
15,08	quinze unités huit centièmes	mille cinq cent huit centièmes
100,4	cent unités quatre dixièmes	mille quatre dixièmes

À retenir !

0,5 et 0,50 représentent le même nombre : les zéros à la fin ne changent rien.

Mais attention : 0,5 et 0,05 ne sont pas égaux ! La position change la valeur.

En cas de doute, place le nombre dans un tableau (unités, dixièmes, centièmes...).

Exercices

- Écris ces nombres en lettres (écriture décomposée) : 4,6 - 12,3 - 30,08
- Écris en chiffres : sept unités quatre dixièmes = deux unités cinq centièmes =
- Vrai ou faux ?

0,5 = 0,50 ☐ Vrai ☐ Faux

0,5 = 0,05 ☐ Vrai ☐ Faux