



Lire, écrire et décomposer des nombres décimaux



Version imprimable - SC@LPA

Mémo - Lire, écrire et décomposer des nombres décimaux

Partie entière et partie décimale

Dans **45,712** : **45** est la partie entière et **712** est la partie décimale.

Après la virgule : dixièmes, centièmes, millièmes.

Valeur des chiffres

Dans **45,712** : 7 est le chiffre des dixièmes, 1 celui des centièmes et 2 celui des millièmes.

Attention : **chiffre des dixièmes** et **nombre de dixièmes** ne désignent pas la même chose.

Lire et écrire

45,712 peut se lire : **quarante-cinq unités et sept cent douze millièmes**.

« 32 unités et 5 centièmes » s'écrit **32,05**.

Les zéros

74,60 = 74,6 : le zéro final peut être supprimé.

32,05 ≠ 32,5 : le zéro des dixièmes est indispensable.

84 = 84,0 = 84,00.

Décomposer

$$45,712 = 45 + \frac{7}{10} + \frac{1}{100} + \frac{2}{1000}$$

$$45,712 = 45 + 0,7 + 0,01 + 0,002$$