

Écritures d'un nombre décimal

Correction

1) Écris ces nombres en chiffres :

Vingt-quatre unités et trois dixièmes : **24,3**

Deux-cent-trente-trois unités et sept centièmes : **233,07**

Cinquante-six unités et trente-neuf millièmes : **56,039**

Vingt-trois centièmes : **0,23**

2) Écris ces nombres en toutes lettres :

9,5 : **neuf unités et cinq dixièmes**

26,49 : **vingt-six unités et quarante-neuf centièmes**

105,067 : **cent-cinq unités et soixante-sept centièmes**

3) Barre les zéros inutiles dans les nombres suivants :

a) 27,~~30~~ b) ~~0~~5,~~50~~~~50~~ c) ~~0~~300 d) ~~0~~10 100 e) 99,~~00~~

4) Complète :

La **partie entière** de 607,92 est **607**

La **partie décimale** de 13,48 est **0,48**

Le chiffre des centaines de 3 705,9248 est **7**

Le chiffre des centièmes de 14 892,0736 est **7**

Le chiffre des millièmes de 9 502,6438 est **3**

Le **nombre** de dizaines de 647,24 est **64**

Le **nombre** de dixièmes de 14,315 est **143**

5) Donne une écriture décimale des nombres suivants :

$$(5 \times 10) + (8 \times 1) + (7 \times 0,1) = \mathbf{58,7}$$

$$(3 \times 1\,000) + (7 \times 10) + (2 \times 0,01) = \mathbf{3\,070,02}$$

$$(6 \times 100) + (4 \times 1) + (5 \times 0,1) + (1 \times 0,001) = \mathbf{604,501}$$

$$(9 \times 1\,000) + (4 \times 10) + (6 \times 0,1) + (5 \times 0,01) = \mathbf{9\,040,65}$$

6) **Nombre mystère** : Je suis un nombre décimal qui a 4 chiffres après la virgule.

Mon nombre de dixièmes est le double de celui de 6,543.

Mon chiffre des unités est la moitié de mon chiffre des dix-millièmes.

Mon chiffre des millièmes est le triple de mon chiffre des centièmes.

Mon chiffre des centièmes est le tiers de mon chiffre des unités.

Qui-suis je ?

Réponse : il y a 65 dixièmes dans 6,534 . Le nombre mystère est **13,0136**