

Mathématiques : lire et écrire les nombres décimaux **CORRECTION**

Ex 1 : Complète le tableau

Ex : 5,47 Cinq unités et quarante-sept centièmes $5 + 4/10 + 7/100$

Nombre en chiffres	Nombre en lettres	Décompositions
9,72	Neuf unités et soixante-deux centièmes	$9 + \frac{7}{10} + \frac{2}{100}$
83,71	Quatre-vingt-trois unités et soixante et onze centièmes	$83 + \frac{7}{10} + \frac{11}{100}$
9,45	Neuf unités et quarante-cinq centièmes	$9 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$
6,213	Six unités et deux cent-trente millièmes	$6 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100} + \frac{3}{1000}$
46,19	Quarante-six unités et dix-neuf centièmes	$46 + \frac{1}{10} + \frac{19}{100}$
0,875	Huit-cent-soixante-quinze millièmes	$\frac{8}{10} + \frac{7}{100} + \frac{5}{1000}$
9,04	Neuf unités et quatre centièmes	$9 + \frac{4}{100}$
107,4	Cent sept unités et quatre dixièmes	$107 + \frac{4}{10}$

Ex 2 : Lis puis place la virgule au bon endroit.

trois unités et quatre-vingt-seize centièmes : 396

quarante-huit unités et huit-centièmes : 4808

deux cent trente et une unités et un dixième : 2311

quatre-vingt-douze unités et trois-cent-soixante-dix-neuf millièmes : 92379

Ex 3 : Complète avec les mots suivants : unités – dixièmes – centièmes – millièmes

Dans 8,22 : 8 est le chiffre des **unités**

Dans 1,197 : 197 est le nombre de **millièmes**

Dans 4,047 : 0 est le chiffre des **dixièmes**

Dans 5,861 : 86 est le nombre de **centièmes**

Dans 0,36 : 3 est le chiffre des **dixièmes**

Ex 4 : Récris ces nombres en enlevant les zéros inutiles s'il y en a :

Ex : 4,1230 → 4,123

a) 03,45 → 3,45

b) 5,7800 → 5,78

c) 0,145 → 0,145

d) 23,206 → 23,206

e) 600,790 → 600,79

f) 03,10 → 3,1

Ex 5 : Ecris le nombre décimal correspondant. (Utilise le tableau si besoin)

Ex : 4 dizaines 5 unités et 8 millièmes : 45,008

a) 3 dizaines 2 unités et 9 dixièmes 32,9

b) 5 unités et 9 centièmes 5,09

c) 6 unités et 3 millièmes 6,003

d) 8 dizaines, 2 unités et 5 dixièmes 82,5

e) 1 centième 0,01

f) 7 centaines et 6 dixièmes 700,6

g) 4 centaines, 7 unités et 3 centièmes 407,03

h) 5 unités, 1 dixième et 8 millièmes 5,108

i) 6 dizaines et 6 centièmes 60,06