



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\ 928}{1\ 000}$
- $\frac{37\ 221}{100}$
- $\frac{17\ 751}{10}$
- $\frac{8}{1\ 000} + 13 + \frac{4}{100}$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 342 , 389
- 35 , 908
- 1 235 , 152
- 1 187 , 44

Exercice 3 : Dans le nombre 74 293 , 018 65 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points F,G et C d'abscisses respectives :

- 0 , 1
- 0 , 7
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 424 9
- 9 , 131 5
- 9 , 386 9
- 9 , 228 9
- 9 , 248 8
- 9 , 211 8
- 9 , 048 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\ 928}{1\ 000} = 20,928$
- $\frac{37\ 221}{100} = 372,21$
- $\frac{17\ 751}{10} = 1\ 775,1$
- $\frac{8}{1\ 000} + 13 + \frac{4}{100} = 13,048$

Exercice 2 : Écris les nombres suivants en lettres (de deux façons) :

- 342,389
 - Trois-cent-quarante-deux virgule trois-cent-quatre-vingt-neuf.
 - Trois-cent-quarante-deux unités et trois-cent-quatre-vingt-neuf millièmes.
- 35,908
 - Trente-cinq virgule neuf-cent-huit.
 - Trente-cinq unités et neuf-cent-huit millièmes.
- 1 235,152
 - Mille-deux-cent-trente-cinq virgule cent-cinquante-deux.
 - Mille-deux-cent-trente-cinq unités et cent-cinquante-deux millièmes.
- 1 187,44
 - Mille-cent-quatre-vingt-sept virgule quarante-quatre.
 - Mille-cent-quatre-vingt-sept unités et quarante-quatre centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 74 293,018 65 :

- Le chiffre des centaines est **2** .
- Le chiffre des millièmes est **8** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **7** .
- Le chiffre des unités de mille est **4** .
- 9 est le chiffre des **dizaines** .
- 6 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **7 429 301 865** .
- Le nombre de centièmes est **7 429 301** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

Sur une même droite graduée, place les points F,G et C d'abscisses respectives :

- 0,1
- 0,7
- 0,9



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,424 9
- 9,131 5
- 9,386 9
- 9,228 9
- 9,248 8
- 9,211 8
- 9,048 4

$9,048 4 < 9,131 5 < 9,211 8 < 9,228 9 < 9,248 8 < 9,386 9 < 9,424 9$