



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{37\,719}{100}$
- $\frac{76\,500}{10}$
- $\frac{35\,831}{1\,000}$
- $23 + \frac{5}{1\,000} + \frac{2}{100}$

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

- 397 , 538
- 377 , 378
- 1 073 , 857
- 827 , 787

Exercice 3 : Dans le nombre 29 753 , 014 68 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 9
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 218 3
- 12 , 506
- 12 , 967 6
- 13 , 493
- 12 , 662 4
- 13 , 232 1
- 12 , 901 6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\bullet \frac{37\,719}{100} = 377,19$$

$$\bullet \frac{76\,500}{10} = 7\,650$$

$$\bullet \frac{35\,831}{1\,000} = 35,831$$

$$\bullet 23 + \frac{5}{1\,000} + \frac{2}{100} = 23,025$$

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

- 397 , 538
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule cinq-cent-trente-huit.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et cinq-cent-trente-huit millièmes.
- 377 , 378
 - Trois-cent-soixante-dix-sept virgule trois-cent-soixante-dix-huit.
 - Trois-cent-soixante-dix-sept unités et trois-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 1 073 , 857
 - Mille-soixante-treize virgule huit-cent-cinquante-sept.
 - Mille-soixante-treize unités et huit-cent-cinquante-sept millièmes.
- 827 , 787
 - Huit-cent-vingt-sept virgule sept-cent-quatre-vingt-sept.
 - Huit-cent-vingt-sept unités et sept-cent-quatre-vingt-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 29 753 , 014 68 :

- Le chiffre des dixièmes est 0 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 9 .
- 6 est le chiffre des dix-millièmes .
- 5 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de centaines est 297 .
- Le nombre de centièmes est 2 975 301 .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 0 , 9
- 2 , 2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 218 3
- 12 , 506
- 12 , 967 6
- 13 , 493
- 12 , 662 4
- 13 , 232 1
- 12 , 901 6

$12,506 < 12,6624 < 12,9016 < 12,9676 < 13,2183 < 13,2321 < 13,493$