



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{65\,838}{100}$
- $\frac{36\,972}{10}$
- $\frac{23\,183}{1\,000}$
- $\frac{3}{100} + \frac{4}{1\,000} + 12$

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

- 197 , 269
- 657 , 175
- 706 , 362
- 784 , 264

Exercice 3 : Dans le nombre 74 831 , 509 62 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre d'unités ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 2
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 509 6
- 12 , 002 3
- 11 , 906 2
- 12 , 334 3
- 11 , 855 4
- 11 , 723 2
- 12 , 263 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{65\,838}{100} = 658,38$
- $\frac{36\,972}{10} = 3\,697,2$
- $\frac{23\,183}{1\,000} = 23,183$
- $\frac{3}{100} + \frac{4}{1\,000} + 12 = 12,034$

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

- 197 , 269
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept virgule deux-cent-soixante-neuf.
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept unités et deux-cent-soixante-neuf millièmes.
- 657 , 175
 - Six-cent-cinquante-sept virgule cent-soixante-quinze.
 - Six-cent-cinquante-sept unités et cent-soixante-quinze millièmes.
- 706 , 362
 - Sept-cent-six virgule trois-cent-soixante-deux.
 - Sept-cent-six unités et trois-cent-soixante-deux millièmes.
- 784 , 264
 - Sept-cent-quatre-vingt-quatre virgule deux-cent-soixante-quatre.
 - Sept-cent-quatre-vingt-quatre unités et deux-cent-soixante-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 74 831 , 509 62 :

- Le chiffre des centaines est **8** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **6** .
- Le chiffre des millièmes est **9** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **2** .
- 5 est le chiffre des **dixièmes** .
- 4 est le chiffre des **unités de mille** .
- Le nombre de dizaines est **7 483** .
- Le nombre d'unités est **74 831** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 4
- 2 , 2
- 1 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 509 6
- 12 , 002 3
- 11 , 906 2
- 12 , 334 3
- 11 , 855 4
- 11 , 723 2
- 12 , 263 3

11 , 509 6 < 11 , 723 2 < 11 , 855 4 < 11 , 906 2 < 12 , 002 3 < 12 , 263 3 < 12 , 334 3