♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- 6<u>5 83</u>8 100
- 36<u>9</u>72
- 23 183 1 000
- $\frac{3}{100} + \frac{4}{1000} + 12$

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, 3343
- 11 , 855 4
- 11 , 723 **2**
- 12 , 263 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\frac{65838}{100} = 658, 38$$

$$\frac{36972}{10} = 3697, 2$$

$$\frac{23\ 183}{1\ 000} = 23\ , 183$$

$$\frac{3}{100} + \frac{4}{1000} + 12 = 12,034$$

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:

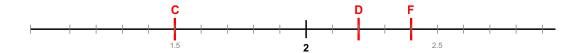
- Le chiffre des centaines est 8.
- Le chiffre des dix-millièmes est 6.
- Le chiffre des millièmes est 9.
- Le chiffre des cent-millièmes est 2.
- 5 est le chiffre des dixièmes.
- 4 est le chiffre des unités de mille .
- Le nombre de dizaines est 7 483 .
- · Le nombre d'unités est 74 831.

♥ 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 :

- 11,5096
- 12,0023
- 11, 906 2
- 12, 3343
- 11,8554
- 11 , 723 2
- 12, 2633

11,5096 < 11,7232 < 11,8554 < 11,9062 < 12,0023 < 12,2633 < 12,3343