



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{76\,312}{1\,000}$
- $\frac{85\,653}{100}$
- $\frac{61\,309}{10}$
- $\frac{8}{100} + \frac{4}{1\,000} + 12$

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

- 23 , 935
- 848 , 305
- 303 , 152
- 693 , 742

Exercice 3 : Dans le nombre 25 980 , 371 64 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 6
- 1 , 8
- 2 , 4

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 426 5
- 10 , 672 7
- 10 , 697 7
- 10 , 502 1
- 10 , 728 8
- 10 , 951 2
- 10 , 972 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{76\,312}{1\,000} = 76,312$
- $\frac{85\,653}{100} = 856,53$
- $\frac{61\,309}{10} = 6\,130,9$
- $\frac{8}{100} + \frac{4}{1\,000} + 12 = 12,084$

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

- 23 , 935
 - Vingt-trois virgule neuf-cent-trente-cinq.
 - Vingt-trois unités et neuf-cent-trente-cinq millièmes.
- 848 , 305
 - Huit-cent-quarante-huit virgule trois-cent-cinq.
 - Huit-cent-quarante-huit unités et trois-cent-cinq millièmes.
- 303 , 152
 - Trois-cent-trois virgule cent-cinquante-deux.
 - Trois-cent-trois unités et cent-cinquante-deux millièmes.
- 693 , 742
 - Six-cent-quatre-vingt-treize virgule sept-cent-quarante-deux.
 - Six-cent-quatre-vingt-treize unités et sept-cent-quarante-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 25 980 , 371 64 :

- Le chiffre des millièmes est 1 .
- Le chiffre des centaines est 9 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 4 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- 2 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 8 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre d'unités est **25 980** .
- Le nombre de dixièmes est **259 803** .

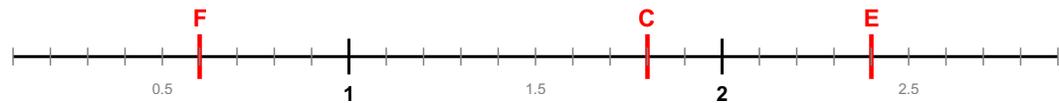


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,6
- 1,8
- 2,4



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,426 5
- 10,672 7
- 10,697 7
- 10,502 1
- 10,728 8
- 10,951 2
- 10,972 3

$10,502\ 1 < 10,672\ 7 < 10,697\ 7 < 10,728\ 8 < 10,951\ 2 < 10,972\ 3 < 11,426\ 5$