



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{44\,797}{1\,000}$

- $\frac{47\,237}{100}$

- $\frac{47\,421}{10}$

- $3 + \frac{4}{100} + \frac{1}{1\,000}$

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

- 128 , 233
- 752 , 108 6
- 368 , 325
- 407 , 110 3

Exercice 3 : Dans le nombre 81 403 , 569 72 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 2 , 8
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 976
- 12 , 743 4
- 13 , 476 6
- 13 , 481 9
- 13 , 160 5
- 12 , 679 5
- 12 , 615 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\bullet \frac{44\,797}{1\,000} = 44,797$$

$$\bullet \frac{47\,237}{100} = 472,37$$

$$\bullet \frac{47\,421}{10} = 4\,742,1$$

$$\bullet 3 + \frac{4}{100} + \frac{1}{1\,000} = 3,041$$

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

- 128,233
 - Cent-vingt-huit virgule deux-cent-trente-trois.
 - Cent-vingt-huit unités et deux-cent-trente-trois millièmes.
- 752,1086
 - Sept-cent-cinquante-deux virgule mille-quatre-vingt-six.
 - Sept-cent-cinquante-deux unités et mille-quatre-vingt-six dix-millièmes.
- 368,325
 - Trois-cent-soixante-huit virgule trois-cent-vingt-cinq.
 - Trois-cent-soixante-huit unités et trois-cent-vingt-cinq millièmes.
- 407,1103
 - Quatre-cent-sept virgule mille-cent-trois.
 - Quatre-cent-sept unités et mille-cent-trois dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 81 403,56972 :

- Le chiffre des dizaines est 0.
- Le chiffre des unités est 3.
- Le chiffre des centièmes est 6.
- Le chiffre des cent-millièmes est 2.
- 1 est le chiffre des unités de mille.
- 4 est le chiffre des centaines.
- Le nombre de dix-millièmes est 814 035 697.
- Le nombre de dixièmes est 814 035.

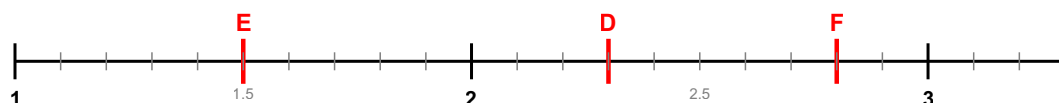


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 5
- 2 , 8
- 2 , 3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 976
- 12 , 743 4
- 13 , 476 6
- 13 , 481 9
- 13 , 160 5
- 12 , 679 5
- 12 , 615 1

$12 , 615 1 < 12 , 679 5 < 12 , 743 4 < 12 , 976 < 13 , 160 5 < 13 , 476 6 < 13 , 481 9$