



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,525}{10}$

- $\frac{21\,742}{100}$

- $\frac{78\,757}{1\,000}$

- $4 + \frac{1}{1\,000} + \frac{6}{10}$

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

- 1 178 , 745

- 623 , 937

- 414 , 892

- 949 , 388

Exercice 3 : Dans le nombre 89 217 , 536 04 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 644 6
- 11 , 093 3
- 11 , 313 9
- 11 , 484 7
- 10 , 991 3
- 11 , 421 1
- 10 , 914 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{40\,525}{10} = 4\,052,5$
- $\frac{21\,742}{100} = 217,42$
- $\frac{78\,757}{1\,000} = 78,757$
- $4 + \frac{1}{1\,000} + \frac{6}{10} = 4,601$

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

- 1 178 , 745
 - Mille-cent-soixante-dix-huit virgule sept-cent-quarante-cinq.
 - Mille-cent-soixante-dix-huit unités et sept-cent-quarante-cinq millièmes.
- 623 , 937
 - Six-cent-vingt-trois virgule neuf-cent-trente-sept.
 - Six-cent-vingt-trois unités et neuf-cent-trente-sept millièmes.
- 414 , 892
 - Quatre-cent-quatorze virgule huit-cent-quatre-vingt-douze.
 - Quatre-cent-quatorze unités et huit-cent-quatre-vingt-douze millièmes.
- 949 , 388
 - Neuf-cent-quarante-neuf virgule trois-cent-quatre-vingt-huit.
 - Neuf-cent-quarante-neuf unités et trois-cent-quatre-vingt-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 89 217 , 536 04 :

- Le chiffre des cent-millièmes est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **5** .
- Le chiffre des centaines est **2** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **0** .
- 6 est le chiffre des **millièmes** .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **8** .
- Le nombre de dizaines est **8 921** .

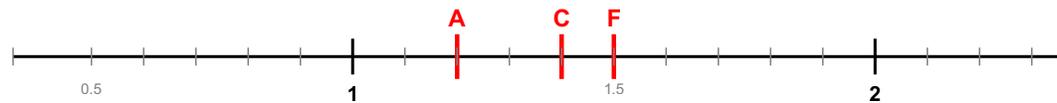


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,644 6
- 11,093 3
- 11,313 9
- 11,484 7
- 10,991 3
- 11,421 1
- 10,914 9

$10,644 6 < 10,914 9 < 10,991 3 < 11,093 3 < 11,313 9 < 11,421 1 < 11,484 7$