



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{3\,330}{10}$
- $\frac{57\,021}{100}$
- $\frac{85\,973}{1\,000}$
- $25 + \frac{9}{10} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 1 178 , 312
- 95 , 619
- 916 , 459
- 1 018 , 783

Exercice 3 : Dans le nombre 40 785 , 236 19 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 1 , 9
- 2 , 7

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 648 8
- 10 , 243 7
- 9 , 962 1
- 9 , 799 3
- 9 , 535 5
- 9 , 804 2
- 9 , 554



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $3 \frac{330}{10} = 333$
- $57 \frac{021}{100} = 570,21$
- $\frac{85\,973}{1\,000} = 85,973$
- $25 + \frac{9}{10} + \frac{8}{1\,000} = 25,908$

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

- 1 178 , 312
 - Mille-cent-soixante-dix-huit virgule trois-cent-douze.
 - Mille-cent-soixante-dix-huit unités et trois-cent-douze millièmes.
- 95 , 619
 - Quatre-vingt-quinze virgule six-cent-dix-neuf.
 - Quatre-vingt-quinze unités et six-cent-dix-neuf millièmes.
- 916 , 459
 - Neuf-cent-seize virgule quatre-cent-cinquante-neuf.
 - Neuf-cent-seize unités et quatre-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 1 018 , 783
 - Mille-dix-huit virgule sept-cent-quatre-vingt-trois.
 - Mille-dix-huit unités et sept-cent-quatre-vingt-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 40 785 , 236 19 :

- Le chiffre des centièmes est **3** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- Le chiffre des unités de mille est **0** .
- Le chiffre des dizaines est **8** .
- 5 est le chiffre des **unités** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **40 785 236** .
- Le nombre de dizaines de mille est **4** .

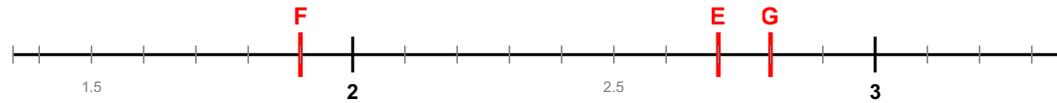


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 1 , 9
- 2 , 7



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 648 8
- 10 , 243 7
- 9 , 962 1
- 9 , 799 3
- 9 , 535 5
- 9 , 804 2
- 9 , 554

$9,5355 < 9,554 < 9,6488 < 9,7993 < 9,8042 < 9,9621 < 10,2437$