



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{12\,554}{10}$
- $\frac{20\,192}{1\,000}$
- $\frac{4\,605}{100}$
- $\frac{9}{1\,000} + 30 + \frac{1}{100}$

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

- 142 , 235
- 298 , 594
- 839 , 117 8
- 317 , 34

Exercice 3 : Dans le nombre 37 461 , 809 25 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 1 , 4
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 789 7
- 12 , 647 1
- 13 , 384 3
- 12 , 748 9
- 13 , 041 9
- 13 , 037 3
- 12 , 994 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{12\,554}{10} = 1\,255,4$
- $\frac{20\,192}{1\,000} = 20,192$
- $\frac{4\,605}{100} = 46,05$
- $\frac{9}{1\,000} + 30 + \frac{1}{100} = 30,019$

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

- 142 , 235
 - Cent-quarante-deux virgule deux-cent-trente-cinq.
 - Cent-quarante-deux unités et deux-cent-trente-cinq millièmes.
- 298 , 594
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Deux-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 839 , 117 8
 - Huit-cent-trente-neuf virgule mille-cent-soixante-dix-huit.
 - Huit-cent-trente-neuf unités et mille-cent-soixante-dix-huit dix-millièmes.
- 317 , 34
 - Trois-cent-dix-sept virgule trente-quatre.
 - Trois-cent-dix-sept unités et trente-quatre centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 37 461 , 809 25 :

- Le chiffre des unités de mille est **7** .
- Le chiffre des dizaines est **6** .
- Le chiffre des unités est **1** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **2** .
- 9 est le chiffre des **millièmes** .
- 4 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de centièmes est **3 746 180** .
- Le nombre de dixièmes est **374 618** .

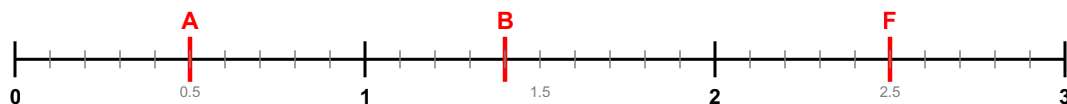


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 1 , 4
- 0 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 789 7
- 12 , 647 1
- 13 , 384 3
- 12 , 748 9
- 13 , 041 9
- 13 , 037 3
- 12 , 994 2

$12 , 647 1 < 12 , 748 9 < 12 , 789 7 < 12 , 994 2 < 13 , 037 3 < 13 , 041 9 < 13 , 384 3$