



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,429}{100}$
- $\frac{17\,387}{1\,000}$
- $\frac{20\,382}{10}$
- $28 + \frac{1}{1\,000} + \frac{9}{10}$

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

- 873 , 163
- 547 , 237
- 396 , 639
- 444 , 111 5

Exercice 3 : Dans le nombre 91 450 , 386 72 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités de mille ?
- Quel est le nombre de dizaines ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 8
- 1 , 7
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 585 1
- 11 , 398 1
- 11 , 077 3
- 11 , 119 3
- 10 , 993
- 11 , 483 3
- 10 , 659 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{95\,429}{100} = 954,29$
- $\frac{17\,387}{1\,000} = 17,387$
- $\frac{20\,382}{10} = 2\,038,2$
- $28 + \frac{1}{1\,000} + \frac{9}{10} = 28,901$

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

- 873 , 163
 - Huit-cent-soixante-treize virgule cent-soixante-trois.
 - Huit-cent-soixante-treize unités et cent-soixante-trois millièmes.
- 547 , 237
 - Cinq-cent-quarante-sept virgule deux-cent-trente-sept.
 - Cinq-cent-quarante-sept unités et deux-cent-trente-sept millièmes.
- 396 , 639
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize virgule six-cent-trente-neuf.
 - Trois-cent-quatre-vingt-seize unités et six-cent-trente-neuf millièmes.
- 444 , 111 5
 - Quatre-cent-quarante-quatre virgule mille-cent-quinze.
 - Quatre-cent-quarante-quatre unités et mille-cent-quinze dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 91 450 , 386 72 :

- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des centièmes est 8 .
- Le chiffre des dixièmes est 3 .
- 6 est le chiffre des **millièmes** .
- 9 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- Le nombre d'unités de mille est 91 .
- Le nombre de dizaines est 9 145 .

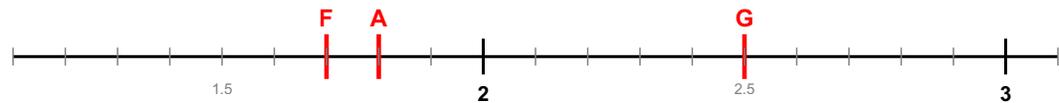


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1,8
- 1,7
- 2,5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,585 1
- 11,398 1
- 11,077 3
- 11,119 3
- 10,993
- 11,483 3
- 10,659 1

$10,585\ 1 < 10,659\ 1 < 10,993 < 11,077\ 3 < 11,119\ 3 < 11,398\ 1 < 11,483\ 3$