



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,249}{10}$
- $\frac{85\,192}{100}$
- $\frac{15\,251}{1\,000}$
- $\frac{8}{1\,000} + 30 + \frac{2}{10}$

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

- 292 , 444
- 144 , 315
- 946 , 352
- 993 , 808

Exercice 3 : Dans le nombre 79 856 , 403 12 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre d'unités ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 5
- 1 , 7
- 1 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 683 7
- 10 , 072 7
- 9 , 996 2
- 10 , 169 4
- 9 , 512 8
- 10 , 111 6
- 10 , 343 8



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{80\,249}{10} = 8\,024,9$
- $\frac{85\,192}{100} = 851,92$
- $\frac{15\,251}{1\,000} = 15,251$
- $\frac{8}{1\,000} + 30 + \frac{2}{10} = 30,208$

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

- 292 , 444
 - Deux-cent-quatre-vingt-douze virgule quatre-cent-quarante-quatre.
 - Deux-cent-quatre-vingt-douze unités et quatre-cent-quarante-quatre millièmes.
- 144 , 315
 - Cent-quarante-quatre virgule trois-cent-quinze.
 - Cent-quarante-quatre unités et trois-cent-quinze millièmes.
- 946 , 352
 - Neuf-cent-quarante-six virgule trois-cent-cinquante-deux.
 - Neuf-cent-quarante-six unités et trois-cent-cinquante-deux millièmes.
- 993 , 808
 - Neuf-cent-quatre-vingt-treize virgule huit-cent-huit.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-treize unités et huit-cent-huit millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 79 856 , 403 12 :

- Le chiffre des dixièmes est 4 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des dizaines est 5 .
- Le chiffre des centièmes est 0 .
- 8 est le chiffre des centaines .
- 3 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre d'unités est 79 856 .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 985 640 312 .

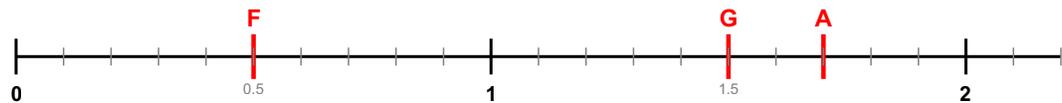


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,5
- 1,7
- 1,5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,6837
- 10,0727
- 9,9962
- 10,1694
- 9,5128
- 10,1116
- 10,3438

$9,5128 < 9,6837 < 9,9962 < 10,0727 < 10,1116 < 10,1694 < 10,3438$