

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,327}{100}$
- $5\frac{700}{10}$
- $\frac{88\,772}{1\,000}$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{8}{10} + 23$

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

- 356 , 562
- 328 , 303
- 1 087 , 123 4
- 355 , 737

Exercice 3 : Dans le nombre 93 160 , 248 75 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 2 , 4
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 103 9
- 8 , 675 1
- 9 , 320 1
- 8 , 662
- 8 , 666 5
- 8 , 570 4
- 8 , 650 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,327}{100} = 353,27$
- $5\frac{700}{10} = 570$
- $\frac{88\,772}{1\,000} = 88,772$
- $\frac{8}{1\,000} + \frac{8}{10} + 23 = 23,808$

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

- 356,562
 - Trois-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-soixante-deux.
 - Trois-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-soixante-deux millièmes.
- 328,303
 - Trois-cent-vingt-huit virgule trois-cent-trois.
 - Trois-cent-vingt-huit unités et trois-cent-trois millièmes.
- 1 087,123 4
 - Mille-quatre-vingt-sept virgule mille-deux-cent-trente-quatre.
 - Mille-quatre-vingt-sept unités et mille-deux-cent-trente-quatre dix-millièmes.
- 355,737
 - Trois-cent-cinquante-cinq virgule sept-cent-trente-sept.
 - Trois-cent-cinquante-cinq unités et sept-cent-trente-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 93 160 , 248 75 :

- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des dixièmes est 2 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 3 .
- 5 est le chiffre des cent-millièmes .
- 4 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de centaines est 931 .
- Le nombre de dizaines de mille est 9 .

Exercice 4 :

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

- 1,7
- 2,4
- 2,5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,103 9
- 8,675 1
- 9,320 1
- 8,662
- 8,666 5
- 8,570 4
- 8,650 3

$8,570 4 < 8,650 3 < 8,662 < 8,666 5 < 8,675 1 < 9,103 9 < 9,320 1$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)