



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{73\,587}{100}$
- $\frac{48\,095}{10}$
- $\frac{12\,603}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{7}{100} + 11$

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

- 198 , 116 3
- 76 , 494
- 58 , 555
- 495 , 376

Exercice 3 : Dans le nombre 62 947 , 031 58 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 2
- 1 , 6
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 305 8
- 10 , 716 2
- 11 , 295 1
- 10 , 935 9
- 11 , 163 3
- 10 , 834 5
- 11 , 128 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{73\,587}{100} = 735,87$
- $\frac{48\,095}{10} = 4\,809,5$
- $\frac{12\,603}{1\,000} = 12,603$
- $\frac{5}{1\,000} + \frac{7}{100} + 11 = 11,075$

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

- 198 , 116 3
 - Cent-quatre-vingt-dix-huit virgule mille-cent-soixante-trois.
 - Cent-quatre-vingt-dix-huit unités et mille-cent-soixante-trois dix-millièmes.
- 76 , 494
 - Soixante-seize virgule quatre-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Soixante-seize unités et quatre-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 58 , 555
 - Cinquante-huit virgule cinq-cent-cinquante-cinq.
 - Cinquante-huit unités et cinq-cent-cinquante-cinq millièmes.
- 495 , 376
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quinze virgule trois-cent-soixante-seize.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-quinze unités et trois-cent-soixante-seize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 62 947 , 031 58 :

- Le chiffre des unités de mille est **2** .
- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des centaines est **9** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **5** .
- 4 est le chiffre des **dizaines** .
- 8 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **629 470** .
- Le nombre de centièmes est **6 294 703** .

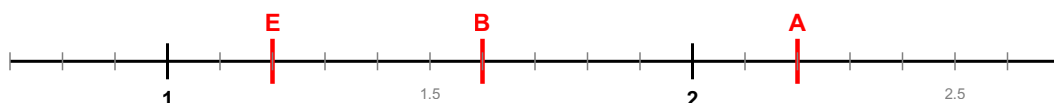


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1, 2
- 1, 6
- 2, 2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 305 8
- 10 , 716 2
- 11 , 295 1
- 10 , 935 9
- 11 , 163 3
- 10 , 834 5
- 11 , 128 2

10 , 716 2 < 10 , 834 5 < 10 , 935 9 < 11 , 128 2 < 11 , 163 3 < 11 , 295 1 < 11 , 305 8