



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{71\,330}{10}$
- $\frac{89\,049}{100}$
- $\frac{6\,617}{1\,000}$
- $\frac{8}{10} + \frac{5}{1\,000} + 13$

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

- 1 176 , 496
- 1 028 , 717
- 853 , 848
- 197 , 562

Exercice 3 : Dans le nombre 70 492 , 618 53 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 4
- 1 , 7
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 628 4
- 11 , 656 8
- 11 , 949 8
- 11 , 955 9
- 12 , 476 1
- 12 , 337 1
- 12 , 190 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{71\,330}{10} = 7\,133$
- $\frac{89\,049}{100} = 890,49$
- $\frac{6\,617}{1\,000} = 6,617$
- $\frac{8}{10} + \frac{5}{1\,000} + 13 = 13,805$

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

- 1 176 , 496
 - Mille-cent-soixante-seize virgule quatre-cent-quatre-vingt-seize.
 - Mille-cent-soixante-seize unités et quatre-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 1 028 , 717
 - Mille-vingt-huit virgule sept-cent-dix-sept.
 - Mille-vingt-huit unités et sept-cent-dix-sept millièmes.
- 853 , 848
 - Huit-cent-cinquante-trois virgule huit-cent-quarante-huit.
 - Huit-cent-cinquante-trois unités et huit-cent-quarante-huit millièmes.
- 197 , 562
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept virgule cinq-cent-soixante-deux.
 - Cent-quatre-vingt-dix-sept unités et cinq-cent-soixante-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 70 492 , 618 53 :

- Le chiffre des centaines est **4** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- Le chiffre des centièmes est **1** .
- Le chiffre des dizaines est **9** .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 3 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **70 492 618** .
- Le nombre de dix-millièmes est **704 926 185** .

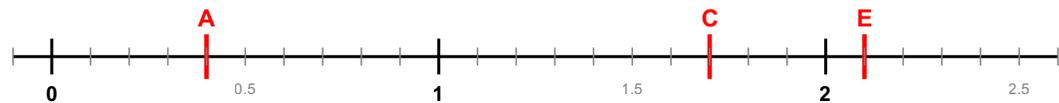


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,4
- 1,7
- 2,1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,628 4
- 11,656 8
- 11,949 8
- 11,955 9
- 12,476 1
- 12,337 1
- 12,190 4

$11,628\ 4 < 11,656\ 8 < 11,949\ 8 < 11,955\ 9 < 12,190\ 4 < 12,337\ 1 < 12,476\ 1$