



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{25\,596}{1\,000}$
- $\frac{89\,249}{10}$
- $\frac{15\,328}{100}$
- $\frac{7}{1\,000} + 15 + \frac{6}{100}$

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

- 18 , 278
- 587 , 958
- 1 197 , 114 7
- 1 042 , 185

Exercice 3 : Dans le nombre 31 456 , 982 07 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 4
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 346 5
- 10 , 818 7
- 11 , 465 9
- 11 , 462
- 10 , 955 6
- 10 , 534 5
- 11 , 024 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{25\,596}{1\,000} = 25,596$
- $\frac{89\,249}{10} = 8\,924,9$
- $\frac{15\,328}{100} = 153,28$
- $\frac{7}{1\,000} + 15 + \frac{6}{100} = 15,067$

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

- 18,278
 - Dix-huit virgule deux-cent-soixante-dix-huit.
 - Dix-huit unités et deux-cent-soixante-dix-huit millièmes.
- 587,958
 - Cinq-cent-quatre-vingt-sept virgule neuf-cent-cinquante-huit.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-sept unités et neuf-cent-cinquante-huit millièmes.
- 1 197,1147
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule mille-cent-quarante-sept.
 - Mille-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et mille-cent-quarante-sept dix-millièmes.
- 1 042,185
 - Mille-quarante-deux virgule cent-quatre-vingt-cinq.
 - Mille-quarante-deux unités et cent-quatre-vingt-cinq millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 31 456,982 07 :

- Le chiffre des dizaines est **5**.
- Le chiffre des dizaines de mille est **3**.
- Le chiffre des centièmes est **8**.
- Le chiffre des unités est **6**.
- 0 est le chiffre des **dix-millièmes**.
- 1 est le chiffre des **unités de mille**.
- Le nombre de centaines est **314**.
- Le nombre de dixièmes est **314 569**.

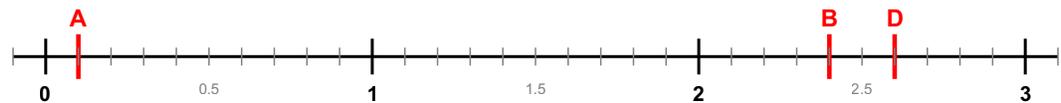


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 2 , 4
- 0 , 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 346 5
- 10 , 818 7
- 11 , 465 9
- 11 , 462
- 10 , 955 6
- 10 , 534 5
- 11 , 024 9

$10 , 534 5 < 10 , 818 7 < 10 , 955 6 < 11 , 024 9 < 11 , 346 5 < 11 , 462 < 11 , 465 9$