



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{77\,853}{1\,000}$
- $\frac{89\,395}{100}$
- $\frac{60\,028}{10}$
- $\frac{1}{10} + \frac{3}{1\,000} + 38$

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

- 397 , 873
- 566 , 109 3
- 1 086 , 796
- 666 , 109 6

Exercice 3 : Dans le nombre 86 309 , 142 75 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 387 1
- 13 , 314 4
- 12 , 674
- 12 , 948
- 12 , 901
- 12 , 787 2
- 13 , 346 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{77\,853}{1\,000} = 77,853$
- $\frac{89\,395}{100} = 893,95$
- $\frac{60\,028}{10} = 6\,002,8$
- $\frac{1}{10} + \frac{3}{1\,000} + 38 = 38,103$

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

- 397,873
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept virgule huit-cent-soixante-treize.
 - Trois-cent-quatre-vingt-dix-sept unités et huit-cent-soixante-treize millièmes.
- 566,1093
 - Cinq-cent-soixante-six virgule mille-quatre-vingt-treize.
 - Cinq-cent-soixante-six unités et mille-quatre-vingt-treize dix-millièmes.
- 1 086,796
 - Mille-quatre-vingt-six virgule sept-cent-quatre-vingt-seize.
 - Mille-quatre-vingt-six unités et sept-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 666,1096
 - Six-cent-soixante-six virgule mille-quatre-vingt-seize.
 - Six-cent-soixante-six unités et mille-quatre-vingt-seize dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 86 309,142 75 :

- Le chiffre des centièmes est **4**.
- Le chiffre des unités est **9**.
- Le chiffre des dix-millièmes est **7**.
- Le chiffre des dizaines est **0**.
- 2 est le chiffre des **millièmes**.
- 6 est le chiffre des **unités de mille**.
- Le nombre de cent-millièmes est **8 630 914 275**.
- Le nombre de dixièmes est **863 091**.

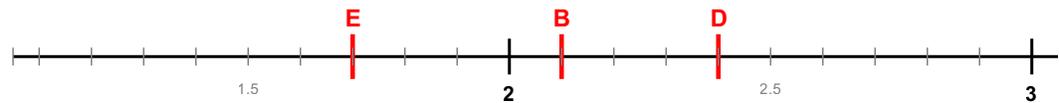


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 387 1
- 13 , 314 4
- 12 , 674
- 12 , 948
- 12 , 901
- 12 , 787 2
- 13 , 346 1

$12,674 < 12,787\ 2 < 12,901 < 12,948 < 13,314\ 4 < 13,346\ 1 < 13,387\ 1$