



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,906}{100}$
- $\frac{48\,545}{10}$
- $\frac{85\,726}{1\,000}$
- $\frac{5}{10} + \frac{2}{1\,000} + 11$

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

- 545 , 89
- 288 , 934
- 895 , 108 9
- 1 083 , 736

Exercice 3 : Dans le nombre 75 941 , 628 03 :

- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 2 , 5
- 0 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 267 4
- 12 , 829
- 12 , 589 5
- 13 , 099 6
- 13 , 184 3
- 12 , 957 9
- 12 , 521 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{35\,906}{100} = 359,06$
- $\frac{48\,545}{10} = 4\,854,5$
- $\frac{85\,726}{1\,000} = 85,726$
- $\frac{5}{10} + \frac{2}{1\,000} + 11 = 11,502$

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

- 545,89
 - Cinq-cent-quarante-cinq virgule quatre-vingt-neuf.
 - Cinq-cent-quarante-cinq unités et quatre-vingt-neuf centièmes.
- 288,934
 - Deux-cent-quatre-vingt-huit virgule neuf-cent-trente-quatre.
 - Deux-cent-quatre-vingt-huit unités et neuf-cent-trente-quatre millièmes.
- 895,1089
 - Huit-cent-quatre-vingt-quinze virgule mille-quatre-vingt-neuf.
 - Huit-cent-quatre-vingt-quinze unités et mille-quatre-vingt-neuf dix-millièmes.
- 1 083,736
 - Mille-quatre-vingt-trois virgule sept-cent-trente-six.
 - Mille-quatre-vingt-trois unités et sept-cent-trente-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 75 941,628 03 :

- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- Le chiffre des unités est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 4 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- 0 est le chiffre des dix-millièmes .
- 7 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de cent-millièmes est 7 594 162 803 .
- Le nombre de centaines est 759 .

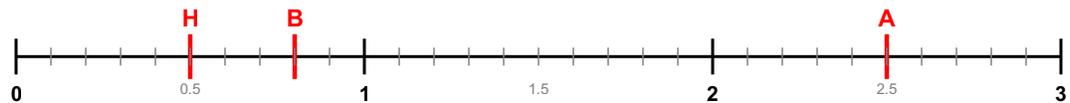


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,8
- 2,5
- 0,5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13,267 4
- 12,829
- 12,589 5
- 13,099 6
- 13,184 3
- 12,957 9
- 12,521 7

$12,521 7 < 12,589 5 < 12,829 < 12,957 9 < 13,099 6 < 13,184 3 < 13,267 4$