



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{8\,334}{1\,000}$
- $\frac{64\,052}{10}$
- $\frac{13\,736}{100}$
- $3 + \frac{5}{100} + \frac{2}{1\,000}$

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

- 954 , 134
- 505 , 816
- 855 , 202
- 425 , 217

Exercice 3 : Dans le nombre 58 703 , 492 61 :

- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 8
- 0 , 4
- 0 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 540 6
- 13 , 102 9
- 13 , 234 6
- 12 , 900 9
- 12 , 684 8
- 13 , 477 6
- 12 , 860 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{8\,334}{1\,000} = 8,334$
- $64\frac{052}{10} = 6\,405,2$
- $\frac{13\,736}{100} = 137,36$
- $3 + \frac{5}{100} + \frac{2}{1\,000} = 3,052$

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

- 954 , 134
 - Neuf-cent-cinquante-quatre virgule cent-trente-quatre.
 - Neuf-cent-cinquante-quatre unités et cent-trente-quatre millièmes.
- 505 , 816
 - Cinq-cent-cinq virgule huit-cent-seize.
 - Cinq-cent-cinq unités et huit-cent-seize millièmes.
- 855 , 202
 - Huit-cent-cinquante-cinq virgule deux-cent-deux.
 - Huit-cent-cinquante-cinq unités et deux-cent-deux millièmes.
- 425 , 217
 - Quatre-cent-vingt-cinq virgule deux-cent-dix-sept.
 - Quatre-cent-vingt-cinq unités et deux-cent-dix-sept millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 58 703 , 492 61 :

- Le chiffre des unités de mille est **8** .
- Le chiffre des dizaines est **0** .
- Le chiffre des centièmes est **9** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **5** .
- 4 est le chiffre des **dixièmes** .
- 1 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **58 703 492** .
- Le nombre de centaines est **587** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0,8
- 0,4
- 0,9



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,540 6
- 13,102 9
- 13,234 6
- 12,900 9
- 12,684 8
- 13,477 6
- 12,860 5

$12,540\ 6 < 12,684\ 8 < 12,860\ 5 < 12,900\ 9 < 13,102\ 9 < 13,234\ 6 < 13,477\ 6$