



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{15\,953}{10}$
- $\frac{88\,912}{100}$
- $\frac{14\,243}{1\,000}$
- $\frac{8}{100} + 13 + \frac{9}{1\,000}$

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

- 586 , 253
- 249 , 17
- 383 , 904
- 1 007 , 826

Exercice 3 : Dans le nombre 84 965 , 720 13 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 3
- 2 , 2
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 503 7
- 9 , 008 4
- 9 , 044 7
- 8 , 94
- 9 , 411 4
- 8 , 975 6
- 9 , 339 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{15\,953}{10} = 1\,595,3$
- $\frac{88\,912}{100} = 889,12$
- $\frac{14\,243}{1\,000} = 14,243$
- $\frac{8}{100} + 13 + \frac{9}{1\,000} = 13,089$

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

- 586 , 253
 - Cinq-cent-quatre-vingt-six virgule deux-cent-cinquante-trois.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-six unités et deux-cent-cinquante-trois millièmes.
- 249 , 17
 - Deux-cent-quarante-neuf virgule dix-sept.
 - Deux-cent-quarante-neuf unités et dix-sept centièmes.
- 383 , 904
 - Trois-cent-quatre-vingt-trois virgule neuf-cent-quatre.
 - Trois-cent-quatre-vingt-trois unités et neuf-cent-quatre millièmes.
- 1 007 , 826
 - Mille-sept virgule huit-cent-vingt-six.
 - Mille-sept unités et huit-cent-vingt-six millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 84 965 , 720 13 :

- Le chiffre des dix-millièmes est **1** .
- Le chiffre des centièmes est **2** .
- Le chiffre des dixièmes est **7** .
- Le chiffre des unités de mille est **4** .
- 6 est le chiffre des **dizaines** .
- 5 est le chiffre des **unités** .
- Le nombre de millièmes est **84 965 720** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 496 572 013** .

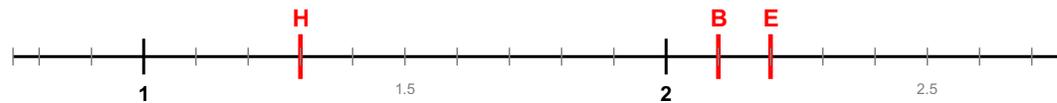


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1, 3
- 2, 2
- 2, 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8, 503 7
- 9, 008 4
- 9, 044 7
- 8, 94
- 9, 411 4
- 8, 975 6
- 9, 339 1

$8, 503 7 < 8, 94 < 8, 975 6 < 9, 008 4 < 9, 044 7 < 9, 339 1 < 9, 411 4$