



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,940}{10}$
- $\frac{18\,018}{100}$
- $\frac{65\,900}{1\,000}$
- $\frac{5}{1\,000} + 7 + \frac{9}{100}$

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

- 549 , 104 4
- 467 , 839
- 155 , 193
- 699 , 969

Exercice 3 : Dans le nombre 84 025 , 637 91 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 6
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 960 4
- 11 , 472 7
- 11 , 385
- 11 , 105 2
- 10 , 542 7
- 11 , 125 1
- 11 , 302 5



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,940}{10} = 1\,794$
- $\frac{18\,018}{100} = 180,18$
- $\frac{65\,900}{1\,000} = 65,9$
- $\frac{5}{1\,000} + 7 + \frac{9}{100} = 7,095$

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

- 549 , 104 4
 - Cinq-cent-quarante-neuf virgule mille-quarante-quatre.
 - Cinq-cent-quarante-neuf unités et mille-quarante-quatre dix-millièmes.
- 467 , 839
 - Quatre-cent-soixante-sept virgule huit-cent-trente-neuf.
 - Quatre-cent-soixante-sept unités et huit-cent-trente-neuf millièmes.
- 155 , 193
 - Cent-cinquante-cinq virgule cent-quatre-vingt-treize.
 - Cent-cinquante-cinq unités et cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 699 , 969
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf virgule neuf-cent-soixante-neuf.
 - Six-cent-quatre-vingt-dix-neuf unités et neuf-cent-soixante-neuf millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 84 025 , 637 91 :

- Le chiffre des centièmes est 3 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des unités de mille est 4 .
- 8 est le chiffre des **dizaines de mille** .
- 7 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 402 563 791** .
- Le nombre de dix-millièmes est **840 256 379** .

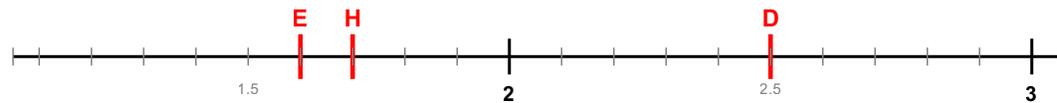


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 7
- 1 , 6
- 2 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 960 4
- 11 , 472 7
- 11 , 385
- 11 , 105 2
- 10 , 542 7
- 11 , 125 1
- 11 , 302 5

$10,5427 < 10,9604 < 11,1052 < 11,1251 < 11,3025 < 11,385 < 11,4727$