



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,875}{1\,000}$
- $7\frac{306}{10}$
- $\frac{4\,895}{100}$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{5}{10} + 27$

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

- 294 , 639
- 247 , 548
- 139 , 915
- 514 , 352

Exercice 3 : Dans le nombre 80 741 , 692 35 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines ?
- Quel est le nombre de cent-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 2 , 6
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 962 6
- 13 , 390 4
- 12 , 542 2
- 13 , 317 7
- 13 , 100 4
- 13 , 308 5
- 13 , 409 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{17\,875}{1\,000} = 17,875$
- $7\frac{306}{10} = 730,6$
- $4\frac{895}{100} = 48,95$
- $\frac{2}{1\,000} + \frac{5}{10} + 27 = 27,502$

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

- 294 , 639
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatorze virgule six-cent-trente-neuf.
 - Deux-cent-quatre-vingt-quatorze unités et six-cent-trente-neuf millièmes.
- 247 , 548
 - Deux-cent-quarante-sept virgule cinq-cent-quarante-huit.
 - Deux-cent-quarante-sept unités et cinq-cent-quarante-huit millièmes.
- 139 , 915
 - Cent-trente-neuf virgule neuf-cent-quinze.
 - Cent-trente-neuf unités et neuf-cent-quinze millièmes.
- 514 , 352
 - Cinq-cent-quatorze virgule trois-cent-cinquante-deux.
 - Cinq-cent-quatorze unités et trois-cent-cinquante-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 80 741 , 692 35 :

- Le chiffre des unités est **1** .
- Le chiffre des unités de mille est **0** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **8** .
- Le chiffre des centaines est **7** .
- 9 est le chiffre des **centièmes** .
- 6 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de dizaines est **8 074** .
- Le nombre de cent-millièmes est **8 074 169 235** .

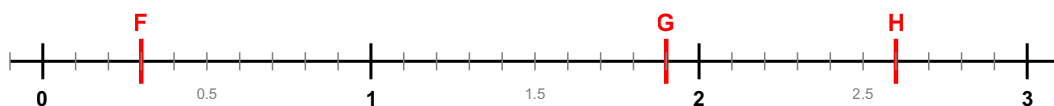


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1 , 9
- 2 , 6
- 0 , 3



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 962 6
- 13 , 390 4
- 12 , 542 2
- 13 , 317 7
- 13 , 100 4
- 13 , 308 5
- 13 , 409 2

$12,542\,2 < 12,962\,6 < 13,100\,4 < 13,308\,5 < 13,317\,7 < 13,390\,4 < 13,409\,2$