



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $60 \frac{726}{10}$

- $44 \frac{506}{1\,000}$

- $12 \frac{624}{100}$

- $5 + \frac{3}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 117 , 864
- 985 , 584
- 712 , 493
- 304 , 744

Exercice 3 : Dans le nombre 38 497 , 012 65 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de millièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 155 2
- 9 , 473 4
- 9 , 114 3
- 8 , 830 1
- 9 , 372 8
- 9 , 019 3
- 9 , 461



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $60\frac{726}{10} = 6\,072,6$
- $44\frac{506}{1\,000} = 44,506$
- $12\frac{624}{100} = 126,24$
- $5 + \frac{3}{100} + \frac{8}{1\,000} = 5,038$

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

- 117 , 864
 - Cent-dix-sept virgule huit-cent-soixante-quatre.
 - Cent-dix-sept unités et huit-cent-soixante-quatre millièmes.
- 985 , 584
 - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Neuf-cent-quatre-vingt-cinq unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 712 , 493
 - Sept-cent-douze virgule quatre-cent-quatre-vingt-treize.
 - Sept-cent-douze unités et quatre-cent-quatre-vingt-treize millièmes.
- 304 , 744
 - Trois-cent-quatre virgule sept-cent-quarante-quatre.
 - Trois-cent-quatre unités et sept-cent-quarante-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 38 497 , 012 65 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 6 .
- Le chiffre des unités est 7 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des dizaines est 9 .
- 1 est le chiffre des **centièmes** .
- 0 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de centaines est 384 .
- Le nombre de millièmes est 38 497 012 .

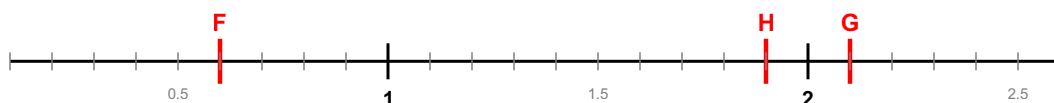


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 155 2
- 9 , 473 4
- 9 , 114 3
- 8 , 830 1
- 9 , 372 8
- 9 , 019 3
- 9 , 461

8 , 830 1 < 9 , 019 3 < 9 , 114 3 < 9 , 155 2 < 9 , 372 8 < 9 , 461 < 9 , 473 4