



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{79\,435}{10}$

- $\frac{78\,386}{1\,000}$

- $\frac{5\,847}{100}$

- $31 + \frac{8}{10} + \frac{7}{1\,000}$

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

- 1 026 , 549

- 153 , 396

- 1 125 , 497

- 203 , 295

Exercice 3 : Dans le nombre 24 016 , 983 57 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 1 , 1
- 1 , 9

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 019 9
- 10 , 812 7
- 10 , 678 5
- 11 , 019 1
- 11 , 124 5
- 11 , 127 4
- 11 , 068



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{79\,435}{10} = 7\,943,5$
- $\frac{78\,386}{1\,000} = 78,386$
- $\frac{5\,847}{100} = 58,47$
- $31 + \frac{8}{10} + \frac{7}{1\,000} = 31,807$

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

- 1 026 , 549
 - Mille-vingt-six virgule cinq-cent-quarante-neuf.
 - Mille-vingt-six unités et cinq-cent-quarante-neuf millièmes.
- 153 , 396
 - Cent-cinquante-trois virgule trois-cent-quatre-vingt-seize.
 - Cent-cinquante-trois unités et trois-cent-quatre-vingt-seize millièmes.
- 1 125 , 497
 - Mille-cent-vingt-cinq virgule quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept.
 - Mille-cent-vingt-cinq unités et quatre-cent-quatre-vingt-dix-sept millièmes.
- 203 , 295
 - Deux-cent-trois virgule deux-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Deux-cent-trois unités et deux-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 24 016 , 983 57 :

- Le chiffre des centaines est 0 .
- Le chiffre des dizaines est 1 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 5 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- 9 est le chiffre des dixièmes .
- 8 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de millièmes est 24 016 983 .
- Le nombre de dizaines de mille est 2 .

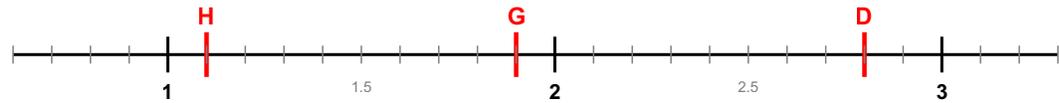


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 1 , 1
- 1 , 9



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 019 9
- 10 , 812 7
- 10 , 678 5
- 11 , 019 1
- 11 , 124 5
- 11 , 127 4
- 11 , 068

$10,6785 < 10,8127 < 11,0191 < 11,0199 < 11,068 < 11,1245 < 11,1274$