



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,835}{10}$
- $\frac{49\,306}{100}$
- $\frac{86\,270}{1\,000}$
- $\frac{4}{100} + 13 + \frac{6}{1\,000}$

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

- 558 , 377
- 934 , 28
- 787 , 117 3
- 404 , 104 6

Exercice 3 : Dans le nombre 87 205 , 619 34 :

- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?



Exercice 4 :

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

- 1 , 1
- 0 , 8
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 326 3
- 13 , 026 1
- 12 , 628
- 13 , 082 5
- 12 , 918 6
- 12 , 675 9
- 13 , 399 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{85\,835}{10} = 8\,583,5$
- $\frac{49\,306}{100} = 493,06$
- $\frac{86\,270}{1\,000} = 86,27$
- $\frac{4}{100} + 13 + \frac{6}{1\,000} = 13,046$

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

- 558 , 377
 - Cinq-cent-cinquante-huit virgule trois-cent-soixante-dix-sept.
 - Cinq-cent-cinquante-huit unités et trois-cent-soixante-dix-sept millièmes.
- 934 , 28
 - Neuf-cent-trente-quatre virgule vingt-huit.
 - Neuf-cent-trente-quatre unités et vingt-huit centièmes.
- 787 , 117 3
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept virgule mille-cent-soixante-treize.
 - Sept-cent-quatre-vingt-sept unités et mille-cent-soixante-treize dix-millièmes.
- 404 , 104 6
 - Quatre-cent-quatre virgule mille-quarante-six.
 - Quatre-cent-quatre unités et mille-quarante-six dix-millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 87 205 , 619 34 :

- Le chiffre des dix-millièmes est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 8 .
- Le chiffre des unités est 5 .
- Le chiffre des unités de mille est 7 .
- 2 est le chiffre des centaines .
- 1 est le chiffre des centièmes .
- Le nombre de millièmes est 87 205 619 .
- Le nombre de dixièmes est 872 056 .

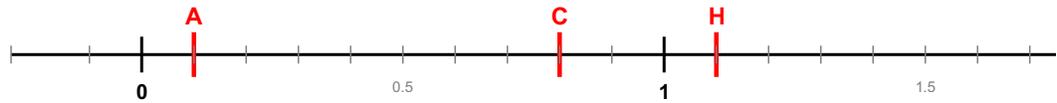


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 1, 1
- 0, 8
- 0, 1



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 326 3
- 13 , 026 1
- 12 , 628
- 13 , 082 5
- 12 , 918 6
- 12 , 675 9
- 13 , 399 9

12 , 628 < 12 , 675 9 < 12 , 918 6 < 13 , 026 1 < 13 , 082 5 < 13 , 326 3 < 13 , 399 9