



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{67\,938}{1\,000}$
- $\frac{10\,359}{10}$
- $\frac{87\,594}{100}$
- $16 + \frac{4}{10} + \frac{1}{1\,000}$

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

- 402 , 372
- 688 , 47
- 1 154 , 459
- 338 , 13

Exercice 3 : Dans le nombre 97 251 , 634 08 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?



Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 0 , 1
- 2 , 5

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 912 1
- 9 , 883 5
- 10 , 427 7
- 10 , 103 8
- 10 , 149 4
- 9 , 853 2
- 10 , 069 3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{67\,938}{1\,000} = 67,938$
- $\frac{10\,359}{10} = 1\,035,9$
- $\frac{87\,594}{100} = 875,94$
- $16 + \frac{4}{10} + \frac{1}{1\,000} = 16,401$

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

- 402 , 372
 - Quatre-cent-deux virgule trois-cent-soixante-douze.
 - Quatre-cent-deux unités et trois-cent-soixante-douze millièmes.
- 688 , 47
 - Six-cent-quatre-vingt-huit virgule quarante-sept.
 - Six-cent-quatre-vingt-huit unités et quarante-sept centièmes.
- 1 154 , 459
 - Mille-cent-cinquante-quatre virgule quatre-cent-cinquante-neuf.
 - Mille-cent-cinquante-quatre unités et quatre-cent-cinquante-neuf millièmes.
- 338 , 13
 - Trois-cent-trente-huit virgule treize.
 - Trois-cent-trente-huit unités et treize centièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 97 251 , 634 08 :

- Le chiffre des centaines est **2** .
- Le chiffre des millièmes est **4** .
- Le chiffre des dizaines de mille est **9** .
- Le chiffre des dixièmes est **6** .
- 3 est le chiffre des **centièmes** .
- 5 est le chiffre des **dizaines** .
- Le nombre de dix-millièmes est **972 516 340** .
- Le nombre d'unités de mille est **97** .

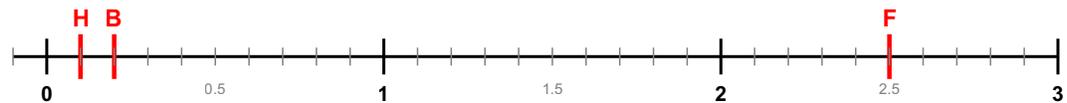


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 0 , 2
- 0 , 1
- 2 , 5



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 912 1
- 9 , 883 5
- 10 , 427 7
- 10 , 103 8
- 10 , 149 4
- 9 , 853 2
- 10 , 069 3

$9,8532 < 9,8835 < 9,9121 < 10,0693 < 10,1038 < 10,1494 < 10,4277$