



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{26\,841}{10}$
- $\frac{26\,872}{1\,000}$
- $\frac{42\,709}{100}$
- $\frac{9}{10} + \frac{2}{1\,000} + 25$

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

- 1 052 , 437
- 645 , 82
- 187 , 369
- 1 135 , 584

Exercice 3 : Dans le nombre 96 342 , 581 07 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 686 6
- 12 , 465 5
- 12 , 166 2
- 11 , 850 3
- 12 , 157 3
- 11 , 882 9
- 11 , 656 9



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{26\ 841}{10} = 2\ 684,1$
- $\frac{26\ 872}{1\ 000} = 26,872$
- $\frac{42\ 709}{100} = 427,09$
- $\frac{9}{10} + \frac{2}{1\ 000} + 25 = 25,902$

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

- 1 052 , 437
 - Mille-cinquante-deux virgule quatre-cent-trente-sept.
 - Mille-cinquante-deux unités et quatre-cent-trente-sept millièmes.
- 645 , 82
 - Six-cent-quarante-cinq virgule quatre-vingt-deux.
 - Six-cent-quarante-cinq unités et quatre-vingt-deux centièmes.
- 187 , 369
 - Cent-quatre-vingt-sept virgule trois-cent-soixante-neuf.
 - Cent-quatre-vingt-sept unités et trois-cent-soixante-neuf millièmes.
- 1 135 , 584
 - Mille-cent-trente-cinq virgule cinq-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Mille-cent-trente-cinq unités et cinq-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 96 342 , 581 07 :

- Le chiffre des unités est **2** .
- Le chiffre des millièmes est **1** .
- Le chiffre des cent-millièmes est **7** .
- Le chiffre des dizaines est **4** .
- 6 est le chiffre des **unités de mille** .
- 3 est le chiffre des **centaines** .
- Le nombre de dixièmes est **963 425** .
- Le nombre de dix-millièmes est **963 425 810** .

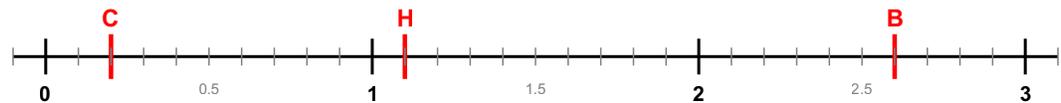


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 686 6
- 12 , 465 5
- 12 , 166 2
- 11 , 850 3
- 12 , 157 3
- 11 , 882 9
- 11 , 656 9

$11,6569 < 11,6866 < 11,8503 < 11,8829 < 12,1573 < 12,1662 < 12,4655$