

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{44\,584}{1\,000}$
- $\frac{37\,992}{10}$
- $\frac{32\,966}{100}$
- $\frac{2}{10} + \frac{8}{1\,000} + 30$

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

- 635 , 872
- 973 , 662
- 795 , 53
- 577 , 313

Exercice 3 : Dans le nombre 12 073 , 895 46 :

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

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 0 , 1
- 0 , 6

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 755 6
- 12 , 260 1
- 11 , 900 3
- 11 , 503 2
- 12 , 094 1
- 12 , 220 1
- 12 , 186 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{44\,584}{1\,000} = 44,584$
- $\frac{37\,992}{10} = 3\,799,2$
- $\frac{32\,966}{100} = 329,66$
- $\frac{2}{10} + \frac{8}{1\,000} + 30 = 30,208$

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

- 635,872
 - Six-cent-trente-cinq virgule huit-cent-soixante-douze.
 - Six-cent-trente-cinq unités et huit-cent-soixante-douze millièmes.
- 973,662
 - Neuf-cent-soixante-treize virgule six-cent-soixante-deux.
 - Neuf-cent-soixante-treize unités et six-cent-soixante-deux millièmes.
- 795,53
 - Sept-cent-quatre-vingt-quinze virgule cinquante-trois.
 - Sept-cent-quatre-vingt-quinze unités et cinquante-trois centièmes.
- 577,313
 - Cinq-cent-soixante-dix-sept virgule trois-cent-treize.
 - Cinq-cent-soixante-dix-sept unités et trois-cent-treize millièmes.

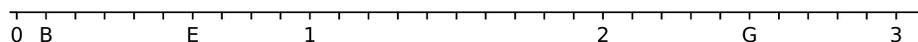
Exercice 3 : Dans le nombre 12 073 , 895 46 :

- Le chiffre des centièmes est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 2 .
- Le chiffre des dixièmes est 8 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 4 .
- 6 est le chiffre des cent-millièmes .
- 3 est le chiffre des unités .
- Le nombre de dizaines est 1 207 .
- Le nombre de dizaines de mille est 1 .

Exercice 4 :

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

- 2,5
- 0,1
- 0,6



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11,755 6
- 12,260 1
- 11,900 3
- 11,503 2
- 12,094 1
- 12,220 1
- 12,186 2

$11,503\ 2 < 11,755\ 6 < 11,900\ 3 < 12,094\ 1 < 12,186\ 2 < 12,220\ 1 < 12,260\ 1$

(C) <https://site2wouf.fr> (2021)