

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\,557}{10}$
- $\frac{60\,800}{100}$
- $\frac{72\,255}{1\,000}$
- $\frac{2}{100} + \frac{1}{1\,000} + 15$

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

- 583 , 57
- 365 , 917
- 1 025 , 982
- 1 236 , 617

Exercice 3 : Dans le nombre 15 983 , 604 27 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 8 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre d'unités de mille ?

Exercice 4 :

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

- 1 , 1
- 2 , 7
- 2 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 45
- 9 , 916 1
- 9 , 755 1
- 10 , 077 7
- 10 , 472 9
- 9 , 926 5
- 10 , 493 4

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{20\,557}{10} = 2\,055,7$
- $\frac{60\,800}{100} = 608$
- $\frac{72\,255}{1\,000} = 72,255$
- $\frac{2}{100} + \frac{1}{1\,000} + 15 = 15,021$

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

- 583,57
 - Cinq-cent-quatre-vingt-trois virgule cinquante-sept.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-trois unités et cinquante-sept centièmes.
- 365,917
 - Trois-cent-soixante-cinq virgule neuf-cent-dix-sept.
 - Trois-cent-soixante-cinq unités et neuf-cent-dix-sept millièmes.
- 1 025,982
 - Mille-vingt-cinq virgule neuf-cent-quatre-vingt-deux.
 - Mille-vingt-cinq unités et neuf-cent-quatre-vingt-deux millièmes.
- 1 236,617
 - Mille-deux-cent-trente-six virgule six-cent-dix-sept.
 - Mille-deux-cent-trente-six unités et six-cent-dix-sept millièmes.

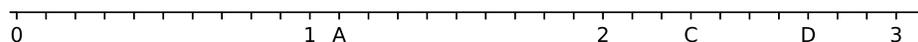
Exercice 3 : Dans le nombre 15 983 , 604 27 :

- Le chiffre des unités est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 2 .
- Le chiffre des millièmes est 4 .
- Le chiffre des centaines est 9 .
- 8 est le chiffre des **dizaines** .
- 0 est le chiffre des **centièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est 1 .
- Le nombre d'unités de mille est 15 .

Exercice 4 :

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

- 1,1
- 2,7
- 2,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,45
- 9,916 1
- 9,755 1
- 10,077 7
- 10,472 9
- 9,926 5
- 10,493 4

$9,755\ 1 < 9,916\ 1 < 9,926\ 5 < 10,077\ 7 < 10,45 < 10,472\ 9 < 10,493\ 4$

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