

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{41\ 823}{1\ 000}$
- $\frac{42\ 871}{10}$
- $\frac{34\ 859}{100}$
- $\frac{2}{100} + \frac{2}{1\ 000} + 12$

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

- 467 , 595
- 937 , 807
- 106 , 254
- 244 , 522

Exercice 3 : Dans le nombre 36 840 , 925 17 :

- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Recopie et complète : 7 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 G,A et C d'abscisses respectives :

- 1 , 9
- 1 , 3
- 2 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 900 7
- 12 , 533 1
- 12 , 761 4
- 12 , 578 3
- 13 , 366 1
- 12 , 697 8
- 13 , 479 7

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{41\ 823}{1\ 000} = 41,823$
- $\frac{42\ 871}{10} = 4\ 287,1$
- $\frac{34\ 859}{100} = 348,59$
- $\frac{2}{100} + \frac{2}{1\ 000} + 12 = 12,022$

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

- 467,595
 - Quatre-cent-soixante-sept virgule cinq-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Quatre-cent-soixante-sept unités et cinq-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 937,807
 - Neuf-cent-trente-sept virgule huit-cent-sept.
 - Neuf-cent-trente-sept unités et huit-cent-sept millièmes.
- 106,254
 - Cent-six virgule deux-cent-cinquante-quatre.
 - Cent-six unités et deux-cent-cinquante-quatre millièmes.
- 244,522
 - Deux-cent-quarante-quatre virgule cinq-cent-vingt-deux.
 - Deux-cent-quarante-quatre unités et cinq-cent-vingt-deux millièmes.

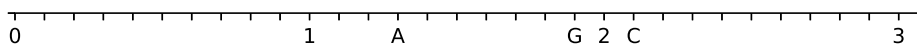
Exercice 3 : Dans le nombre 36 840 , 925 17 :

- Le chiffre des centièmes est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 6 .
- Le chiffre des dizaines est 4 .
- Le chiffre des centaines est 8 .
- 7 est le chiffre des cent-millièmes .
- 3 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de dixièmes est 368 409 .
- Le nombre de dix-millièmes est 368 409 251 .

Exercice 4 :

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

- 1,9
- 1,3
- 2,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,900 7
- 12,533 1
- 12,761 4
- 12,578 3
- 13,366 1
- 12,697 8
- 13,479 7

$12,533\ 1 < 12,578\ 3 < 12,697\ 8 < 12,761\ 4 < 12,900\ 7 < 13,366\ 1 < 13,479\ 7$

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