

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $93 \frac{745}{10}$
- $47 \frac{753}{100}$
- $59 \frac{504}{1\ 000}$
- $\frac{8}{10} + 20 + \frac{8}{1\ 000}$

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

- 1 155 , 529
- 543 , 346
- 818 , 974
- 659 , 893

Exercice 3 : Dans le nombre 70 328 , 651 49 :

- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 7
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 695
- 13 , 230 3
- 12 , 673 7
- 13 , 219 3
- 13 , 266 5
- 12 , 520 9
- 13 , 137

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{93\,745}{10} = 9\,374,5$
- $\frac{47\,753}{100} = 477,53$
- $\frac{59\,504}{1\,000} = 59,504$
- $\frac{8}{10} + 20 + \frac{8}{1\,000} = 20,808$

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

- 1 155 , 529
 - Mille-cent-cinquante-cinq virgule cinq-cent-vingt-neuf.
 - Mille-cent-cinquante-cinq unités et cinq-cent-vingt-neuf millièmes.
- 543 , 346
 - Cinq-cent-quarante-trois virgule trois-cent-quarante-six.
 - Cinq-cent-quarante-trois unités et trois-cent-quarante-six millièmes.
- 818 , 974
 - Huit-cent-dix-huit virgule neuf-cent-soixante-quatorze.
 - Huit-cent-dix-huit unités et neuf-cent-soixante-quatorze millièmes.
- 659 , 893
 - Six-cent-cinquante-neuf virgule huit-cent-quatre-vingt-treize.
 - Six-cent-cinquante-neuf unités et huit-cent-quatre-vingt-treize millièmes.

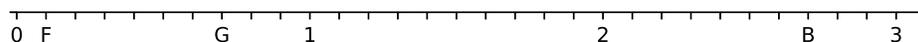
Exercice 3 : Dans le nombre 70 328 , 651 49 :

- Le chiffre des centaines est 3 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- Le chiffre des unités est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 5 .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 9 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **70 328 651** .
- Le nombre de dix-millièmes est **703 286 514** .

Exercice 4 :

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

- 2 , 7
- 0 , 7
- 0 , 1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,695
- 13,2303
- 12,6737
- 13,2193
- 13,2665
- 12,5209
- 13,137

$12,5209 < 12,6737 < 12,695 < 13,137 < 13,2193 < 13,2303 < 13,2665$

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