

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,453}{10}$
- $\frac{4\,245}{1\,000}$
- $\frac{75\,029}{100}$
- $33 + \frac{3}{1\,000} + \frac{4}{100}$

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

- 268 , 394
- 885 , 795
- 464 , 118 7
- 432 , 879

Exercice 3 : Dans le nombre 48 079 , 651 32 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 033 6
- 11 , 527 4
- 12 , 339 9
- 11 , 770 1
- 12 , 237 4
- 12 , 374 2
- 12 , 282 2

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{55\,453}{10} = 5\,545,3$
- $\frac{4\,245}{1\,000} = 4,245$
- $\frac{75\,029}{100} = 750,29$
- $33 + \frac{3}{1\,000} + \frac{4}{100} = 33,043$

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

- 268,394
 - Deux-cent-soixante-huit virgule trois-cent-quatre-vingt-quatorze.
 - Deux-cent-soixante-huit unités et trois-cent-quatre-vingt-quatorze millièmes.
- 885,795
 - Huit-cent-quatre-vingt-cinq virgule sept-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Huit-cent-quatre-vingt-cinq unités et sept-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 464,1187
 - Quatre-cent-soixante-quatre virgule mille-cent-quatre-vingt-sept.
 - Quatre-cent-soixante-quatre unités et mille-cent-quatre-vingt-sept dix-millièmes.
- 432,879
 - Quatre-cent-trente-deux virgule huit-cent-soixante-dix-neuf.
 - Quatre-cent-trente-deux unités et huit-cent-soixante-dix-neuf millièmes.

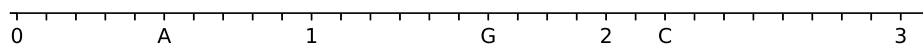
Exercice 3 : Dans le nombre 48 079 , 651 32 :

- Le chiffre des unités est 9 .
- Le chiffre des unités de mille est 8 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des dixièmes est 6 .
- 0 est le chiffre des centaines .
- 4 est le chiffre des dizaines de mille .
- Le nombre de millièmes est 48 079 651 .
- Le nombre de dizaines est 4 807 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,033 6
- 11,527 4
- 12,339 9
- 11,770 1
- 12,237 4
- 12,374 2
- 12,282 2

$11,5274 < 11,7701 < 12,0336 < 12,2374 < 12,2822 < 12,3399 < 12,3742$

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