

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{76\,424}{10}$
- $\frac{49\,001}{100}$
- $\frac{60\,282}{1\,000}$
- $\frac{4}{100} + \frac{8}{1\,000} + 9$

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

- 672 , 33
- 707 , 308
- 76 , 118 3
- 673 , 107

Exercice 3 : Dans le nombre 70 634 , 825 19 :

- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Recopie et complète : 3 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre de dixièmes ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 8
- 2 , 6
- 0 , 3

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10 , 355 9
- 9 , 631 5
- 9 , 618 7
- 10 , 353 6
- 10 , 169 9
- 10 , 095 3
- 10 , 155

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{76\,424}{10} = 7\,642,4$
- $\frac{49\,001}{100} = 490,01$
- $\frac{60\,282}{1\,000} = 60,282$
- $\frac{4}{100} + \frac{8}{1\,000} + 9 = 9,048$

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

- 672,33
 - Six-cent-soixante-douze virgule trente-trois.
 - Six-cent-soixante-douze unités et trente-trois centièmes.
- 707,308
 - Sept-cent-sept virgule trois-cent-huit.
 - Sept-cent-sept unités et trois-cent-huit millièmes.
- 76,1183
 - Soixante-seize virgule mille-cent-quatre-vingt-trois.
 - Soixante-seize unités et mille-cent-quatre-vingt-trois dix-millièmes.
- 673,107
 - Six-cent-soixante-treize virgule cent-sept.
 - Six-cent-soixante-treize unités et cent-sept millièmes.

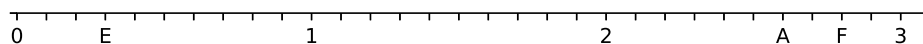
Exercice 3 : Dans le nombre 70 634 , 825 19 :

- Le chiffre des cent-millièmes est 9 .
- Le chiffre des centièmes est 2 .
- Le chiffre des centaines est 6 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 7 .
- 3 est le chiffre des **dizaines** .
- 1 est le chiffre des **dix-millièmes** .
- Le nombre de millièmes est **70 634 825** .
- Le nombre de dixièmes est **706 348** .

Exercice 4 :

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

- 2,8
- 2,6
- 0,3



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 10,355 9
- 9,631 5
- 9,618 7
- 10,353 6
- 10,169 9
- 10,095 3
- 10,155

$9,6187 < 9,6315 < 10,0953 < 10,155 < 10,1699 < 10,3536 < 10,3559$

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