

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $71 \frac{144}{10}$
- $\frac{39\,758}{1\,000}$
- $\frac{77\,951}{100}$
- $\frac{8}{100} + 31 + \frac{7}{1\,000}$

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

- 814 , 762
- 756 , 539
- 1 055 , 502
- 879 , 404

Exercice 3 : Dans le nombre 76 149 , 580 32 :

- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Quel est le nombre de centaines ?
- Quel est le nombre de dizaines ?

Exercice 4 :

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

- 2 , 5
- 2 , 7
- 0 , 1

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 868 5
- 9 , 543 6
- 9 , 876 9
- 9 , 882 4
- 10 , 229 5
- 10 , 287 6
- 9 , 821 5

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $71 \frac{144}{10} = 7\,114,4$
- $\frac{39\,758}{1\,000} = 39,758$
- $\frac{77\,951}{100} = 779,51$
- $\frac{8}{100} + 31 + \frac{7}{1\,000} = 31,087$

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

- 814,762
 - Huit-cent-quatorze virgule sept-cent-soixante-deux.
 - Huit-cent-quatorze unités et sept-cent-soixante-deux millièmes.
- 756,539
 - Sept-cent-cinquante-six virgule cinq-cent-trente-neuf.
 - Sept-cent-cinquante-six unités et cinq-cent-trente-neuf millièmes.
- 1 055,502
 - Mille-cinquante-cinq virgule cinq-cent-deux.
 - Mille-cinquante-cinq unités et cinq-cent-deux millièmes.
- 879,404
 - Huit-cent-soixante-dix-neuf virgule quatre-cent-quatre.
 - Huit-cent-soixante-dix-neuf unités et quatre-cent-quatre millièmes.

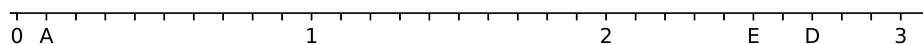
Exercice 3 : Dans le nombre 76 149 , 580 32 :

- Le chiffre des unités est **9** .
- Le chiffre des dix-millièmes est **3** .
- Le chiffre des centièmes est **8** .
- Le chiffre des unités de mille est **6** .
- 5 est le chiffre des **dixièmes** .
- 0 est le chiffre des **millièmes** .
- Le nombre de centaines est **761** .
- Le nombre de dizaines est **7 614** .

Exercice 4 :

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

- 2,5
- 2,7
- 0,1



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,868 5
- 9,543 6
- 9,876 9
- 9,882 4
- 10,229 5
- 10,287 6
- 9,821 5

$9,543\ 6 < 9,821\ 5 < 9,868\ 5 < 9,876\ 9 < 9,882\ 4 < 10,229\ 5 < 10,287\ 6$

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