

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{50\,923}{1\,000}$
- $\frac{14\,303}{100}$
- $\frac{34\,380}{10}$
- $5 + \frac{4}{10} + \frac{4}{1\,000}$

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

- 464 , 295
- 42 , 898
- 32 , 158
- 724 , 142

Exercice 3 : Dans le nombre 10 872 , 694 35 :

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des centaines ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 0 est le chiffre des
- Recopie et complète : 6 est le chiffre des
- Quel est le nombre de millièmes ?
- Quel est le nombre d'unités ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12 , 773 1
- 13 , 167 4
- 13 , 198 6
- 13 , 104 7
- 12 , 805
- 12 , 914 8
- 12 , 934 3

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{50\,923}{1\,000} = 50,923$
- $\frac{14\,303}{100} = 143,03$
- $\frac{34\,380}{10} = 3\,438$
- $5 + \frac{4}{10} + \frac{4}{1\,000} = 5,404$

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

- 464,295
 - Quatre-cent-soixante-quatre virgule deux-cent-quatre-vingt-quinze.
 - Quatre-cent-soixante-quatre unités et deux-cent-quatre-vingt-quinze millièmes.
- 42,898
 - Quarante-deux virgule huit-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Quarante-deux unités et huit-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 32,158
 - Trente-deux virgule cent-cinquante-huit.
 - Trente-deux unités et cent-cinquante-huit millièmes.
- 724,142
 - Sept-cent-vingt-quatre virgule cent-quarante-deux.
 - Sept-cent-vingt-quatre unités et cent-quarante-deux millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 10 872 , 694 35 :

- Le chiffre des dizaines de mille est 1 .
- Le chiffre des dizaines est 7 .
- Le chiffre des centaines est 8 .
- Le chiffre des centièmes est 9 .
- 0 est le chiffre des **unités de mille** .
- 6 est le chiffre des **dixièmes** .
- Le nombre de millièmes est **10 872 694** .
- Le nombre d'unités est **10 872** .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 12,773 1
- 13,167 4
- 13,198 6
- 13,104 7
- 12,805
- 12,914 8
- 12,934 3

$12,773\ 1 < 12,805 < 12,914\ 8 < 12,934\ 3 < 13,104\ 7 < 13,167\ 4 < 13,198\ 6$

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