

## ♥ Décimaux - Cycle 3

**Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :**

- $8 \frac{441}{10}$
- $24 \frac{692}{100}$
- $36 \frac{687}{1\ 000}$
- $16 + \frac{5}{1\ 000} + \frac{9}{100}$

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

- 555 , 54
- 362 , 853
- 584 , 123 9
- 257 , 392

**Exercice 3 : Dans le nombre 65 793 , 481 02 :**

- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des dixièmes ?
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des .....
- Recopie et complète : 9 est le chiffre des .....
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?

**Exercice 4 :**

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

- 0 , 4
- 0 , 9
- 1 , 9

**Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :**

- 13 , 106 8
- 12 , 634 5
- 13 , 125 9
- 12 , 885
- 13 , 463 4
- 13 , 130 9
- 13 , 291 1

## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

**Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :**

- $8\frac{441}{10} = 844,1$
- $24\frac{692}{100} = 246,92$
- $36\frac{687}{1000} = 36,687$
- $16 + \frac{5}{1000} + \frac{9}{100} = 16,095$

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

- 555,54
  - Cinq-cent-cinquante-cinq virgule cinquante-quatre.
  - Cinq-cent-cinquante-cinq unités et cinquante-quatre centièmes.
- 362,853
  - Trois-cent-soixante-deux virgule huit-cent-cinquante-trois.
  - Trois-cent-soixante-deux unités et huit-cent-cinquante-trois millièmes.
- 584,1239
  - Cinq-cent-quatre-vingt-quatre virgule mille-deux-cent-trente-neuf.
  - Cinq-cent-quatre-vingt-quatre unités et mille-deux-cent-trente-neuf dix-millièmes.
- 257,392
  - Deux-cent-cinquante-sept virgule trois-cent-quatre-vingt-douze.
  - Deux-cent-cinquante-sept unités et trois-cent-quatre-vingt-douze millièmes.

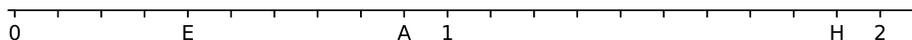
**Exercice 3 : Dans le nombre 65 793 , 481 02 :**

- Le chiffre des dizaines de mille est 6 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 2 .
- Le chiffre des unités de mille est 5 .
- Le chiffre des dixièmes est 4 .
- 7 est le chiffre des centaines .
- 9 est le chiffre des dizaines .
- Le nombre de dix-millièmes est 657 934 810 .
- Le nombre de centièmes est 6 579 348 .

**Exercice 4 :**

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

- 0,4
- 0,9
- 1,9



## ♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

**Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :**

- 13, 106 8
- 12, 634 5
- 13, 125 9
- 12, 885
- 13, 463 4
- 13, 130 9
- 13, 291 1

$12, 634 5 < 12, 885 < 13, 106 8 < 13, 125 9 < 13, 130 9 < 13, 291 1 < 13, 463 4$

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