

♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $91 \frac{336}{10}$
- $70 \frac{712}{100}$
- $57 \frac{909}{1\ 000}$
- $\frac{7}{1\ 000} + \frac{9}{10} + 22$

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

- 307 , 728
- 406 , 698
- 1 173 , 318
- 465 , 616

Exercice 3 : Dans le nombre 94 630 , 718 52 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 7 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?
- Quel est le nombre de centaines ?

Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9 , 371 5
- 9 , 020 1
- 8 , 789 7
- 9 , 048 7
- 8 , 760 6
- 8 , 904 4
- 9 , 216 1

♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{91\ 336}{10} = 9\ 133,6$
- $\frac{70\ 712}{100} = 707,12$
- $\frac{57\ 909}{1\ 000} = 57,909$
- $\frac{7}{1\ 000} + \frac{9}{10} + 22 = 22,907$

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

- 307,728
 - Trois-cent-sept virgule sept-cent-vingt-huit.
 - Trois-cent-sept unités et sept-cent-vingt-huit millièmes.
- 406,698
 - Quatre-cent-six virgule six-cent-quatre-vingt-dix-huit.
 - Quatre-cent-six unités et six-cent-quatre-vingt-dix-huit millièmes.
- 1 173,318
 - Mille-cent-soixante-treize virgule trois-cent-dix-huit.
 - Mille-cent-soixante-treize unités et trois-cent-dix-huit millièmes.
- 465,616
 - Quatre-cent-soixante-cinq virgule six-cent-seize.
 - Quatre-cent-soixante-cinq unités et six-cent-seize millièmes.

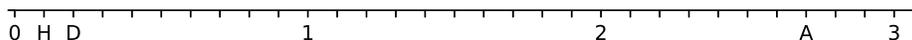
Exercice 3 : Dans le nombre 94 630 , 718 52 :

- Le chiffre des dizaines est 3 .
- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 1 .
- Le chiffre des millièmes est 8 .
- 2 est le chiffre des cent-millièmes .
- 7 est le chiffre des dixièmes .
- Le nombre de dix-millièmes est 946 307 185 .
- Le nombre de centaines est 946 .

Exercice 4 :

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

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



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction -

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 9,371 5
- 9,020 1
- 8,789 7
- 9,048 7
- 8,760 6
- 8,904 4
- 9,216 1

$8,760\ 6 < 8,789\ 7 < 8,904\ 4 < 9,020\ 1 < 9,048\ 7 < 9,216\ 1 < 9,371\ 5$

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