



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{44\,928}{1\,000}$
- $\frac{8\,640}{10}$
- $\frac{6\,216}{100}$
- $37 + \frac{9}{10} + \frac{5}{1\,000}$

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

- 18 , 984
- 498 , 119 2
- 964 , 105 9
- 659 , 623

Exercice 3 : Dans le nombre 32 486 , 970 15 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des dizaines de mille ?
- Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 5 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de centièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 716 4
- 8 , 552 9
- 9 , 313 5
- 8 , 923
- 9 , 486 9
- 9 , 221 9
- 9 , 038 7



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{44\,928}{1\,000} = 44,928$
- $8\frac{640}{10} = 864$
- $\frac{6\,216}{100} = 62,16$
- $37 + \frac{9}{10} + \frac{5}{1\,000} = 37,905$

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

- 18,984
 - Dix-huit virgule neuf-cent-quatre-vingt-quatre.
 - Dix-huit unités et neuf-cent-quatre-vingt-quatre millièmes.
- 498,1192
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-huit virgule mille-cent-quatre-vingt-douze.
 - Quatre-cent-quatre-vingt-dix-huit unités et mille-cent-quatre-vingt-douze dix-millièmes.
- 964,1059
 - Neuf-cent-soixante-quatre virgule mille-cinquante-neuf.
 - Neuf-cent-soixante-quatre unités et mille-cinquante-neuf dix-millièmes.
- 659,623
 - Six-cent-cinquante-neuf virgule six-cent-vingt-trois.
 - Six-cent-cinquante-neuf unités et six-cent-vingt-trois millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 32 486,970 15 :

- Le chiffre des millièmes est 0 .
- Le chiffre des unités est 6 .
- Le chiffre des dizaines de mille est 3 .
- Le chiffre des dix-millièmes est 1 .
- 2 est le chiffre des **unités de mille** .
- 5 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dixièmes est **324 869** .
- Le nombre de centièmes est **3 248 697** .



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 8 , 716 4
- 8 , 552 9
- 9 , 313 5
- 8 , 923
- 9 , 486 9
- 9 , 221 9
- 9 , 038 7

$8,5529 < 8,7164 < 8,923 < 9,0387 < 9,2219 < 9,3135 < 9,4869$