



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{96\,659}{1\,000}$
- $\frac{36\,137}{10}$
- $\frac{51\,465}{100}$
- $3 + \frac{1}{100} + \frac{8}{1\,000}$

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

- 22 , 605
- 594 , 728
- 522 , 934
- 972 , 304

Exercice 3 : Dans le nombre 39 280 , 674 15 :

- Quel est le chiffre des dizaines ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Quel est le chiffre des cent-millièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 4 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dixièmes ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

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

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 429 3
- 11 , 324 2
- 11 , 489 5
- 10 , 909 2
- 10 , 963 3
- 10 , 791 3
- 11 , 364 2



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\bullet \frac{96\,659}{1\,000} = 96,659$$

$$\bullet \frac{36\,137}{10} = 3\,613,7$$

$$\bullet \frac{51\,465}{100} = 514,65$$

$$\bullet 3 + \frac{1}{100} + \frac{8}{1\,000} = 3,018$$

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

- 22,605
 - Vingt-deux virgule six-cent-cinq.
 - Vingt-deux unités et six-cent-cinq millièmes.
- 594,728
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze virgule sept-cent-vingt-huit.
 - Cinq-cent-quatre-vingt-quatorze unités et sept-cent-vingt-huit millièmes.
- 522,934
 - Cinq-cent-vingt-deux virgule neuf-cent-trente-quatre.
 - Cinq-cent-vingt-deux unités et neuf-cent-trente-quatre millièmes.
- 972,304
 - Neuf-cent-soixante-douze virgule trois-cent-quatre.
 - Neuf-cent-soixante-douze unités et trois-cent-quatre millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 39 280,674 15 :

- Le chiffre des dizaines est 8 .
- Le chiffre des unités est 0 .
- Le chiffre des centièmes est 7 .
- Le chiffre des cent-millièmes est 5 .
- 2 est le chiffre des centaines .
- 4 est le chiffre des millièmes .
- Le nombre de dixièmes est 392 806 .
- Le nombre de dix-millièmes est 392 806 741 .

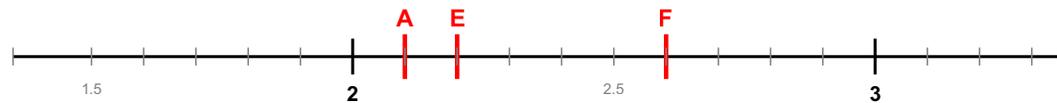


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

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



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 11 , 429 3
- 11 , 324 2
- 11 , 489 5
- 10 , 909 2
- 10 , 963 3
- 10 , 791 3
- 11 , 364 2

$10,791\ 3 < 10,909\ 2 < 10,963\ 3 < 11,324\ 2 < 11,364\ 2 < 11,429\ 3 < 11,489\ 5$