



♥ Décimaux - Cycle 3

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

- $\frac{72\ 858}{100}$
- $\frac{39\ 352}{1\ 000}$
- $\frac{58\ 773}{10}$
- $32 + \frac{6}{1\ 000} + \frac{7}{100}$

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

- 714 , 323
- 718 , 864
- 176 , 938
- 1 123 , 213

Exercice 3 : Dans le nombre 74 935 , 268 01 :

- Quel est le chiffre des millièmes ?
- Quel est le chiffre des unités ?
- Quel est le chiffre des unités de mille ?
- Quel est le chiffre des centièmes ?
- Recopie et complète : 2 est le chiffre des
- Recopie et complète : 1 est le chiffre des
- Quel est le nombre de dizaines de mille ?
- Quel est le nombre de dix-millièmes ?



Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 4
- 2 , 2

Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 113 5
- 12 , 886 4
- 12 , 618 1
- 12 , 706 3
- 12 , 598 7
- 12 , 610 2
- 13 , 164 4



♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 1 : Donne une écriture décimale des nombres :

$$\bullet \frac{72\,858}{100} = 728,58$$

$$\bullet \frac{39\,352}{1\,000} = 39,352$$

$$\bullet \frac{58\,773}{10} = 5\,877,3$$

$$\bullet 32 + \frac{6}{1\,000} + \frac{7}{100} = 32,076$$

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

$$\bullet 714,323$$

- Sept-cent-quatorze virgule trois-cent-vingt-trois.
- Sept-cent-quatorze unités et trois-cent-vingt-trois millièmes.

$$\bullet 718,864$$

- Sept-cent-dix-huit virgule huit-cent-soixante-quatre.
- Sept-cent-dix-huit unités et huit-cent-soixante-quatre millièmes.

$$\bullet 176,938$$

- Cent-soixante-seize virgule neuf-cent-trente-huit.
- Cent-soixante-seize unités et neuf-cent-trente-huit millièmes.

$$\bullet 1\,123,213$$

- Mille-cent-vingt-trois virgule deux-cent-treize.
- Mille-cent-vingt-trois unités et deux-cent-treize millièmes.

Exercice 3 : Dans le nombre 74 935 , 268 01 :

- Le chiffre des millièmes est **8** .
- Le chiffre des unités est **5** .
- Le chiffre des unités de mille est **4** .
- Le chiffre des centièmes est **6** .
- 2 est le chiffre des **dixièmes** .
- 1 est le chiffre des **cent-millièmes** .
- Le nombre de dizaines de mille est **7** .
- Le nombre de dix-millièmes est **749 352 680** .

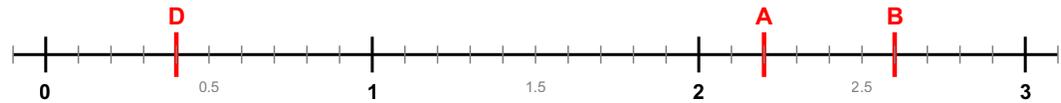


♥ Décimaux - Cycle 3 - Correction

Exercice 4 :

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

- 2 , 6
- 0 , 4
- 2 , 2



Exercice 5 : Range les nombres suivants par ordre croissant :

- 13 , 113 5
- 12 , 886 4
- 12 , 618 1
- 12 , 706 3
- 12 , 598 7
- 12 , 610 2
- 13 , 164 4

$12,5987 < 12,6102 < 12,6181 < 12,7063 < 12,8864 < 13,1135 < 13,1644$