

Exercices : Fractions décimales et nombres décimaux

Exercice 1 : Range dans l'ordre croissant les nombres suivants afin de découvrir le nom d'un mathématicien grec (624 av. J.-C. - 547 av. J.-C.)

$$S = 9,222\ 2$$

$$A = \frac{9\ 202}{10\ 000}$$

T = neuf-cent-vingt-deux-dix-millièmes

L = 922 millièmes

$$H = \frac{9}{10} + \frac{2}{1\ 000} + \frac{2}{10\ 000}$$

$$E = 9 + \frac{202}{1\ 000}$$

Exercice 2 : Calcule.

a) $\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

b) $\frac{26}{100} + \frac{31}{100} + \frac{43}{100}$

c) $\frac{7}{10} + \frac{3}{10}$

Exercice 3 : Calcule.

a) $\frac{2}{10} + \frac{3}{10}$

b) $\frac{5}{100} + \frac{4}{100} + \frac{15}{100}$

c) $\frac{6}{10} + \frac{2}{10}$

Exercice 4 : Trouve le nombre caché.

1 - C'est un nombre décimal de 5 chiffres.

2 - Son chiffre des dixièmes est le même que celui de 17,54.

3 - Son chiffre des centièmes est le chiffre des unités de millions de 738 214 006.

4 - Son chiffre des unités est le chiffre des dizaines de mille de 120 008.

5 - Son chiffre des millièmes est la moitié de celui des centièmes.

6 - Son chiffre des dix-millièmes est égal au chiffre des unités.

Exercice 5 : Complète la fleur des nombres décimaux avec ces nombres :

1) 85,234 4) 15,306 2

2) 78,602 5) 246,830 7

3) 91,75 6) Choisis un nombre décimal ayant des dix-millièmes.

Exercices : Fractions décimales et nombres décimaux

Exercice 1 : Range dans l'ordre croissant les nombres suivants afin de découvrir le nom d'un mathématicien grec (624 av. J.-C. - 547 av. J.-C.)

$$S = 9,222\ 2$$

$$A = \frac{9\ 202}{10\ 000}$$

T = neuf-cent-vingt-deux-dix-millièmes

L = 922 millièmes

$$H = \frac{9}{10} + \frac{2}{1\ 000} + \frac{2}{10\ 000}$$

$$E = 9 + \frac{202}{1\ 000}$$

Exercice 2 : Calcule.

a) $\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

b) $\frac{26}{100} + \frac{31}{100} + \frac{43}{100}$

c) $\frac{7}{10} + \frac{3}{10}$

Exercice 3 : Calcule.

a) $\frac{2}{10} + \frac{3}{10}$

b) $\frac{5}{100} + \frac{4}{100} + \frac{15}{100}$

c) $\frac{6}{10} + \frac{2}{10}$

Exercice 4 : Trouve le nombre caché.

1 - C'est un nombre décimal de 5 chiffres.

2 - Son chiffre des dixièmes est le même que celui de 17,54.

3 - Son chiffre des centièmes est le chiffre des unités de millions de 738 214 006.

4 - Son chiffre des unités est le chiffre des dizaines de mille de 120 008.

5 - Son chiffre des millièmes est la moitié de celui des centièmes.

6 - Son chiffre des dix-millièmes est égal au chiffre des unités.

Exercice 5 : Complète la fleur des nombres décimaux avec ces nombres :

1) 85,234 4) 15,306 2

2) 78,602 5) 246,830 7

3) 91,75 6) Choisis un nombre décimal ayant des dix-millièmes.