

Les nombres décimaux-exercices-lundi 27 avril

➔ **Exercice 1** : Trouve l'écriture à virgule des fractions suivantes.

$$\frac{25}{10} = \dots\dots\dots \quad \frac{7}{10} = \dots\dots\dots \quad \frac{25}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{25}{1\,000} = \dots\dots\dots \quad \frac{125}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3\,583}{1\,000} = \dots\dots\dots \quad \frac{3\,583}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{120}{10} = \dots\dots\dots \quad \frac{120}{100} = \dots\dots\dots \quad \frac{120}{1\,000} = \dots\dots\dots$$

➔ **Exercice 2** : Trouve l'écriture fractionnaire de chaque nombre.

$$0,5 = \dots\dots\dots \quad 0,017 = \dots\dots\dots \quad 1,7 = \dots\dots\dots \quad 0,85 = \dots\dots\dots \quad 0,085 = \dots\dots\dots$$

$$0,53 = \dots\dots\dots \quad 5,3 = \dots\dots\dots \quad 0,053 = \dots\dots\dots \quad 0,002 = \dots\dots\dots \quad 0,02 = \dots\dots\dots$$

$$15,2 = \dots\dots\dots \quad 1\,245,005 = \dots\dots\dots \quad 17,935 = \dots\dots\dots \quad 37,42 = \dots\dots\dots \quad 17,034 = \dots\dots\dots$$

➔ **Exercice 1** : Dans chaque nombre, entoure en rouge son chiffre des dizaines et en vert son chiffre des dixièmes.

125,36 • 567,89 • 235,601 • 562,87 • 120,306 • 100,235 • 10 235,641 • 2 036,036

➔ **Exercice 2** : Indique le rang occupé par chacun des chiffres en gras.

- Dans 25 874, **3**5 le chiffre **3** est le chiffre des _____
- Dans 1,**5** le chiffre **5** est le chiffre des _____
- Dans 70,**08** le chiffre **8** est le chiffre des _____
- Dans 112,**50**6 le chiffre **0** est le chiffre des _____
- Dans 9 **8**56,1 le chiffre **5** est le chiffre des _____
- Dans 14**2** 856,58 le chiffre **2** est le chiffre des _____
- Dans 89**1**,72 le chiffre **1** est le chiffre des _____
- Dans 9 **5**43,21 le chiffre **4** est le chiffre des _____
- Dans 0,**4**5 le chiffre **4** est le chiffre des _____
- Dans 0,**1**2 le chiffre **2** est le chiffre des _____

➔ **Exercice 1** : Complète avec <, = ou >

56 _____ 5,6	4,2 _____ 1,7	3,9 _____ 9,3	5,63 _____ 5,7	0,9 _____ 0,86
2,34 _____ 2,26	2,43 _____ 2,62	15,8 _____ 15,52	6,03 _____ 6,01	5,9 _____ 5,90
4,8 _____ 4,08	30,81 _____ 38,1	54,8 _____ 54,800	66,08 _____ 66,078	80,62 _____ 80,7

➔ **Exercice 2** : Range ces séries de nombres dans l'ordre croissant.

- 5,2 • 5,7 • 5,39 • 4,89 • 6,01 • 5,75 → _____
- 6,582 • 6,7 • 9,45 • 9,406 • 3,45 • 3,041 → _____
- 7,5 • 8,1 • 5,94 • 6,5 • 7,37 • 7,1 → _____
- 4,03 • 4,3 • 3,04 • 3,4 • 4,28 → _____

➔ **Exercice 3** : Range ces trois séries de nombres dans l'ordre décroissant.

- 32,55 • 32,12 • 32,8 • 32,7 • 32,3 → _____
- 0,31 • 0,3 • 0,1 • 0,13 • 0,25 → _____
- 3,2 • 3,3 • 3,02 • 3,03 • 3,23 → _____
- 51,4 • 51,82 • 51,07 • 51 • 51,39 → _____