

Décomposer des nombres décimaux : s'entraîner

1. Pour faire les exercices, aide-toi d'un tableau comme celui-ci (en le reproduisant sur ton ardoise).

Partie entière			Partie décimale		
centaines 100	dizaines 10	unités 1	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$	millièmes $\frac{1}{1000} = 0,001$



Exercice 2 : Décompose les nombres décimaux selon l'exemple :

$$23,45 = (2 \times 10) + 3 + (4 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$$

$$30,15 = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$7,005 = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$0,302 = \underline{\hspace{15cm}}$$



Exercice 3 : Décompose les nombres décimaux selon l'exemple : $3,72 = 3 + 0,7 + 0,02$

$$8,63 = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$6,327 = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$26,89 = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$1,806 = \underline{\hspace{15cm}}$$



Exercice 4 : Retrouve le nombre décimal d'après ces décompositions :

$$\underline{\hspace{2cm}} = (3 \times 10) + (3 \times 0,1)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = (5 \times 100) + 7 + (3 \times 0,01) + (5 \times 0,001)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = (7 \times 0,1) + (2 \times 0,01)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = (6 \times 1\,000) + 5 + (8 \times 0,001)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = (7 \times 100) + (5 \times 10) + (2 \times 0,1) + (6 \times 0,01)$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 100 + 0,1 + 0,001$$