

Mathématiques

les fractions décimales correction des exercices

Exercice 5

$$\begin{aligned}a : 256/100 &= 200/100 + 50/100 + 6/100 \\ &= 2 + 5/10 + 6/100 \\ &= 2,56\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}b : 102/100 &= 100/100 + 0/100 + 2/100 \\ &= 1 + 0/10 + 2/100 \\ &= 1,02\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}c : 4/100 &= 0 + 0/10 + 4/100 \\ &= 0,04\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}d : 58/10 &= 5 + 8/10 \\ &= 5,8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}e : 45/100 &= 40/100 + 5/100 \\ &= 0,45\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}f : 36/10 &= 3 + 6/10 \\ &= 3,6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}g : 1350/1000 &= 1000/1000 + 300/1000 + 50/1000 \\ &= 1 + 3/10 + 5/100 \\ &= 1,35\end{aligned}$$

$$h : 1200/100 = 12$$

exercice 6

$$\begin{aligned}726/100 &= 7,26 \\ 35/10 &= 3,5 \\ 4128/1000 &= 4,128 \\ 608/100 &= 6,08 \\ 1052/1000 &= 1,052 \\ 304/100 &= 3,04 \\ 2365/1000 &= 2,365 \\ 1568/10 &= 156,8\end{aligned}$$

exercice 7

Partie entière	,	Partie décimale	Fraction décimale	Nombre décimal
4	,	58	458/100	4,58
2	,	5	25/10	2,5
9	,	54	954/100	9,54
2	,	8	28/10	2,8
82	,	06	8206/100	82,06
0	,	42	42/100	0,42