



1 - Résous les problèmes. Pose les opérations en ligne, puis écris une phrase réponse.



Une boîte d'araignées confites pèse 845 g. La boîte contient 32 araignées pesant chacune 25 g. Quel est le poids de la boîte vide ?

$32 \times 25 = 800$. Les araignées pèsent 800 g. $845 - 800 = 45$ g. La boîte vide pèse 45 g.



Chez Monsieur Grossous, Mimi Broomette achète un pot de 550 g de graisse de dragon valant 145 KWT le kilo et 4 pots de 230 g d'yeux de grenouilles valant 750 KWT le kilo. Elle donne 1 000 KWT à Monsieur Grossous. Va-t-il lui rendre des KWT et si oui, combien ?

$550 \text{ g} = 0,550 \text{ kg}$, $145 \times 0,550 = 79,75$. La graisse de dragon coûte 79,75 KWT.

$230 \times 4 = 920 \text{ g}$, $920 \text{ g} = 0,920 \text{ kg}$. $0,920 \times 750 = 690$. Les yeux de grenouilles coûtent 690 KWT.

$690 + 79,75 = 769,75$. L'ensemble coûte 769,75 KWT. Oui, il va lui rendre des KWT.

$1\ 000 - 769,75 = 230,25$. Il va lui rendre 230,25 KWT.



Pour habiller ses souriceaux, Fifi la souris a acheté 2 m de tissu. Elle a découpé 18 morceaux de 7 cm. Quelle longueur totale du tissu a-t-elle utilisée ?

$18 \times 7 = 126$. Elle a utilisé 126 cm de tissu.

Quelle longueur de tissu lui reste-t-il ?

$2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$; $200 - 126 = 74$. Il lui reste 74 cm de tissu.



2 - Complète les opérations suivantes.

$4,5 \times 1\ 000 = 4\ 500$

$63,5 : 100 = 0,635$

$0,001 \times 10 = 0,01$

$214,6 \times 10 = 2\ 146$

$9,32 : 100 = 0,0932$

$795,4 : 10 = 79,54$

$10 : 1\ 000 = 0,01$

$0,607 \times 10 = 6,07$

$2,38 \times 1\ 000 = 2\ 380$

$56 : 10 = 5,6$

$0,087 \times 100 = 8,7$

$1,006 \times 100 = 100,6$



3 - Pose les opérations suivantes (1 chiffre par carreau) puis calcule-les.

$965 - 726,82$

$$\begin{array}{r} 9\ 6\ 15,\ 10\ 10 \\ - 7\ 12\ 16,\ 18\ 2 \\ \hline 2\ 3\ 8,\ 1\ 8 \end{array}$$

$7,265 \times 49$

$$\begin{array}{r} 7,\ 2\ 6\ 5\ \overset{452}{221} \\ \times \qquad\qquad\qquad 4\ 9 \\ \hline 1\ 6\ 5\ 3\ 8\ 5 \\ + 2\ 9\ 0\ 6\ 0\ 0 \\ \hline 3\ 5\ 5,\ 9\ 8\ 5 \end{array}$$

$9\ 067 : 58$

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 6\ 7 \mid 5\ 8 \\ - 5\ 8 \\ \hline 3\ 12\ 6 \\ - 12\ 9\ 0 \\ \hline 0\ 3\ 6\ 17 \\ - 3\ 14\ 8 \\ \hline 0\ 1\ 9 \end{array}$$

$89,35 - 4,267$

$$\begin{array}{r} 8\ 9,\ 3\ 15\ 10 \\ - 0\ 4,\ 12\ 16\ 7 \\ \hline 8\ 5,\ 0\ 8\ 3 \end{array}$$

$6\ 402 - 1\ 732,69$

$$\begin{array}{r} 6\ 14\ 10\ 12,\ 10\ 10 \\ - 1\ 17\ 13\ 12,\ 16\ 9 \\ \hline 4\ 6\ 6\ 9,\ 3\ 1 \end{array}$$



Combien de citrouilles as-tu pour l'instant ?