

b. Quel sera le prix total de la moquette?

$$34,50 \times 90 = 3105$$

$$\begin{array}{r} 34,50 \\ \times 90 \\ \hline 3105,00 \end{array} \quad \text{④④}$$

La moquette coûtera 3105 euros.

Vendredi 12 juin
Calcul

exercice 1. Pose et calcule ces divisions

a.

$$\begin{array}{r} 803,07 \\ - 780 \\ \hline 23 \\ - 00 \\ \hline 230 \\ - 195 \\ \hline 0357 \\ - 351 \\ \hline 06 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ \hline 20,59 \end{array}$$

$$39 \times 2 = 78$$

$$39 \times 3 = 117$$

$$39 \times 4 = 156$$

$$39 \times 5 = 195$$

$$39 \times 6 = 234$$

$$39 \times 7 = 273$$

$$39 \times 8 = 312$$

$$39 \times 9 = 351$$

b.

$$\begin{array}{r} 293,46 \\ - 292 \\ \hline 146 \\ - 146 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ \hline 4,02 \end{array}$$

$$73 \times 2 = 146$$

$$73 \times 3 = 219$$

$$73 \times 4 = 292$$

$$73 \times 5 = 365$$

$$73 \times 6 = 438$$

$$73 \times 7 = 511$$

$$73 \times 8 = 584$$

$$73 \times 9 = 657$$

$$\begin{array}{r}
 c. \overline{2453},100 \\
 - 2250 \\
 \hline
 0\overline{203} \\
 - 200 \\
 \hline
 0031 \\
 - 25 \\
 \hline
 60 \\
 - 50 \\
 \hline
 100 \\
 - 100 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 \hline
 98,124 \\
 \hline
 0u
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 25 \times 2 &= 50 \\
 25 \times 3 &= 75 \\
 25 \times 4 &= 100 \\
 25 \times 5 &= 125 \\
 25 \times 6 &= 150 \\
 25 \times 7 &= 175 \\
 25 \times 8 &= 200 \\
 25 \times 9 &= 225
 \end{aligned}$$

Problème 1. 297,5 kg de poires sont répartis dans 34 cageots identiques. Quelle est la masse de poires contenues dans un cageot?

$$297,5 : 34 = 8,75.$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overline{297},50 \\
 - 272 \downarrow \\
 \hline
 025,5 \\
 - 238 \downarrow \\
 \hline
 0170 \\
 - 170 \\
 \hline
 000
 \end{array}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 34 \\
 \hline
 8,75 \\
 \hline
 u
 \end{array}$$

Chaque cageot contiendra 8,75 kg de poires.

Problème 2. Morgane travaille 4 jours par semaine à la bibliothèque. Elle rentre déjeuner chez elle tous les midis. En une semaine, elle parcourt 95,2 km.

Quelle est la distance entre la maison de Morgane et

la bibliothèque?

Etape 1. En une jour, Morgane effectue 4 trajets.
En une semaine, elle fait $4 \times 4 = 16$ trajets.

Etape 2: $95,2 : 16 = 5,95$

$$\begin{array}{r} 95,20 \\ - 80 \\ \hline 15,2 \\ - 1,44 \\ \hline 0080 \\ - 80 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \hline 5,95 \\ \hline \end{array}$$

Il y a 5,95 km entre la maison de Morgane et la bibliothèque.

Grandeurs et mesures

Problème * : Une commune a décidé de repeindre le terrain rectangulaire de futsal. La longueur du terrain est de 42 m et la largeur est de 25 m.

a. Quelle est la surface du terrain?

$$A = L \times l = 42 \times 25 = 1050$$

$$\begin{array}{r} 42 \text{ ④} \\ \times 25 \\ \hline 200 \\ + 840 \\ \hline 1050 \end{array}$$

Le terrain a une surface de 1050 m².