

Problème 2

Mm Lima souhaite connaître le coût de sa consommation d'essence. Voici le coût de sa consommation pour les six premiers mois :

Janvier	125€
Février	125€
Mars	98€
Avril	185€
Mai	125€
Juin	98€

1. Je dois d'abord faire la somme ($\rightarrow +$) des dépenses ... mais certains nombres se répètent ($\rightarrow \times$)
2. Je dois partager ($\rightarrow \div$) cette somme entre les 6 mois

Combien a-t-elle dépensé pour l'essence en moyenne par mois ?

$$\begin{array}{l} 125 \times 3 = 375 \\ 98 \times 2 = 196 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{elles peuvent se} \\ \text{calculer en ligne} \\ \text{de tête} \end{array}$$

$$375 + 196 + 185 = 756 \quad \text{aussi!}$$

$$756 \div 6 = 126$$

Elle a dépensé en moyenne

126 € par mois pour l'essence.

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 375 \\ + 196 \\ + 185 \\ \hline 756 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \overset{1}{7} \overset{1}{5} \overset{1}{6} \\ - \underset{1}{6} \downarrow \quad | \\ \hline 15 \quad | \\ - \underset{1}{12} \downarrow \\ \hline 36 \\ - \underset{1}{36} \\ \hline 0 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 126 \end{array}$$