

## Problème 1

Jérémy a parcouru 5 tours de piste. Son compteur indique 3 km.

*Quelle est la longueur d'un tour ?*

Correction problème 1 :

Conversion :  $3 \text{ km} = 3\,000 \text{ m}$

Opération :

$$\begin{array}{r} \overbrace{3\,000} \\ - 3\,000 \\ \hline 0\,000 \\ - 0\,000 \\ \hline 0\,000 \\ - 0\,000 \\ \hline 0\,000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 600 \end{array}$$

Phrase-réponse : Un tour mesure 600 m.

## Problème 2

J'ai envie d'acheter une nouvelle télévision à 420€ et un lecteur blu-ray à 120€. Le vendeur me propose de régler mes achats en 4 fois sans frais.

*Combien devrai-je payer chaque mois ?*

Correction problème 2

Étape 1 : Je cherche le prix total :

$$\begin{array}{r} \text{Opération :} \quad 420 \\ + 120 \\ \hline 540 \end{array}$$

Je paye 540€ au total

Étape 2 : Je cherche le prix d'une mensualité.

$$\begin{array}{r|l} \text{Opération :} & \begin{array}{r} 540 \\ - 4 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 20 \\ - 20 \\ \hline 0 \end{array} & \begin{array}{r} 4 \\ \hline 135 \end{array} \end{array}$$

Phrase-réponse : Je devrai payer 135€ par mois