

Lundi 22 février

Problème n°1

Un tube contenant 8 pastilles à la menthe pèse 72g.

Quel est le poids d'une pastille ?

Il s'agit ici d'un problème de partage sur les nombres entiers.

$$72 : 8 = 9$$

Une pastille pèse 9 grammes.

Problème n°2

Pour faire ses rideaux, Andréa a besoin de 7,50 m de tissu. Le vendeur lui donne 0,35 m de plus. De quelle longueur de tissu Andréa dispose-t-elle ?

Il s'agit ici d'un problème additif sur les nombres décimaux.

$$7,50 + 0,35 = 7,85$$

Andréa dispose de 7,85 m de tissu (ou 785 cm).

Problème n°3

Un lycéen voudrait acheter deux livres valant respectivement 15,79€ et 17,15€. Il lui manque 4,51€. De quelle somme dispose-t-il ?

Il s'agit ici d'un problème soustractif sur les nombres décimaux.

$$\begin{array}{r} (15,79 + 17,15) \\ \text{prix des deux livres} \\ 32,94 \end{array} - \begin{array}{r} 4,51 \\ \text{ce qu'il manque} \\ 4,51 \end{array} = 28,43$$

Il dispose de 28,43 €