

CORRECTION DE PROBLEME

Martin doit prendre 1 cuillère de 20 ml de sirop pour la toux chaque jour, matin et soir, pendant 2 semaines. Sa maman achète à la pharmacie un flacon de 50 cl. Ce flacon sera-il suffisant ?

Conseil : ici il faut calculer la quantité totale et nécessaire de sirop en ml pour les 2 semaines de traitement, puis convertir le résultat en cl pour vérifier si un flacon de 50cl est suffisant.

- 1) Je cherche à connaître si le flacon de 50 est suffisant.
- 2) Je calcule la quantité de sirop pour les 2 semaines de traitement.

$$20\text{ml/jour, 2 fois/jour pendant 14 jours} = 20 \times 2 \times 14$$
$$40 \times 14 = 560$$

Il faut 560 ml que je convertis en cl

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
				5	6	0

$$560 \text{ ml} = 56 \text{ cl}$$

- 3) Réponse : Non, le flacon de 50 cl sera insuffisant pour les deux semaines de traitement.