

S'exercer

- 1** Pour préparer de la confiture de fraises, il faut 1 kg de sucre pour 2 kg de fraises.
a Combien de sucre faut-il pour 4 kg de fraises ?
b Combien de sucre faut-il pour 10 kg de fraises ?

- 2** En vacances, Ryan achète des cartes postales vendues 3 € les deux cartes. **Complète** les tableaux.

Cartes postales	Prix en €
2	3
10	...
12	...

Cartes postales	Prix en €
2	3
4	...
16	...

a

b

- 3** Naïma a mis 30 minutes pour lire les 25 premières pages de son roman.

- a** Combien de temps lui faut-il pour lire les 50 premières pages de son roman ?
b Combien de temps lui faut-il pour lire les 100 pages de son roman ?

- 4** Pour former des serpents multicolores, Léa et Théo assemblent des bandes de papier de même longueur. Léa assemble 4 bandes et Théo assemble 6 bandes.

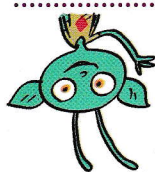
Serpentin de Léa : 68 cm
Serpentin de Théo : 102 cm

- a** Mélissa assemble 10 bandes. Quelle est la longueur de son serpent ?
b Boris assemble 14 bandes. Quelle est la longueur de son serpent ?

Répondre

Problème guide

- Un groupe de marcheurs a parcouru 5 km en 1 h 30 minutes.
En marchant à la même vitesse, quelle distance parcourront-ils durant 6 heures ?



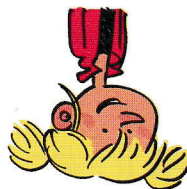
3 h, c'est deux fois 1 h 30 min
6 h, c'est...



- 6** Pour préparer 5 pizzas « Reine », le pizzaiolo utilise 2 boîtes de champignons émincés et 1 paquet de cubes de jambon. Combien de boîtes de champignons émincés et combien de paquets de cubes de jambon doit-il utiliser pour une commande de 20 pizzas « Reine » ?

- 7** Théo a dessiné un carré de 5 cm de côté. Léa a dessiné un carré de 10 cm de côté.

- Calcule et compare** le périmètre de chaque figure.
Le périmètre d'un carré est-il proportionnel à la longueur de son côté ?



Le coin du chercheur



L'aiguille des minutes a disparu. On peut pourtant lire l'heure. Quelle heure est-il ?