

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.

a

| | | | |
|-----------------|---|------|------|
| Cartes postales | 2 | 4 | 16 |
| Prix en € | 3 | | |

Diagramme de multiplication : $2 \times 2 = 4$ et $4 \times 4 = 16$.
Diagramme de division : $16 \div 4 = 4$ et $4 \div 2 = 2$.

b

| | | | |
|-----------------|---|------|------|
| Cartes postales | 2 | 10 | 12 |
| Prix en € | 3 | | |

- 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 serpentins 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 serpentin ?
- b Boris assemble 14 bandes. Quelle est la longueur de son serpentin ?

Résoudre

5 Problème guidé

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...

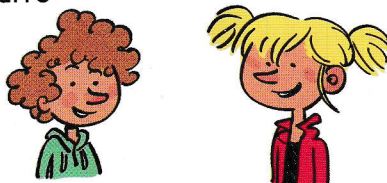


- 6 Pour préparer 5 pizzas « Reine », le pizziolo utilise 2 boîtes de champignons émincés et 1 paquet de cubes de jambon. Combien de boîtes de champignons émincés et combien de paquets de cubes de jambon doit-il utiliser pour une commande de 20 pizzas « Reine » ?



- 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 ?

