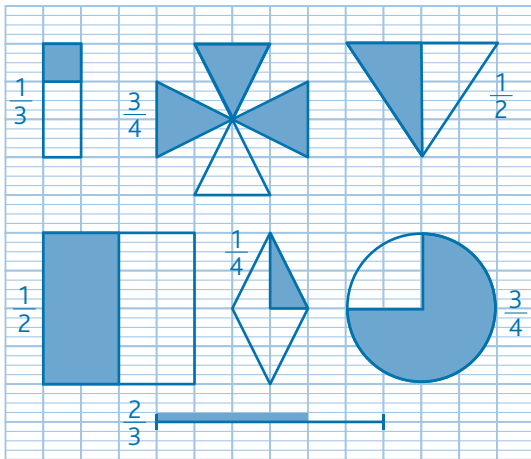


CORRIGÉS DES EXERCICES

1 *

a. $\frac{1}{2}$; b. $\frac{2}{3}$; c. $\frac{1}{3}$; d. $\frac{1}{4}$; e. $\frac{1}{2}$; f. $\frac{1}{2}$.

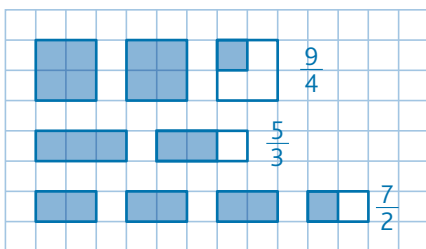
2 *



3 *

a. $\frac{3}{4}$; b. $\frac{2}{3}$; c. $\frac{1}{2}$; d. $\frac{7}{3}$; e. $\frac{3}{3}$; f. $\frac{5}{2}$.

4 *



5 *

Pour les demis et les quarts, on peut choisir le disque, la bande, la ligne. En revanche, pour le tiers, il est recommandé d'éviter le disque et de choisir le rectangle ou le carré, la bande ou la ligne.

6 * **PROBLÈME**

Anais a perdu 3 bonbons (12 partagés en 4).

7 * **PROBLÈME**

Le bout de règle mesure 15 cm (30 cm partagés en 2).

8 * **PROBLÈME**

Il lui reste $\frac{1}{4}$ de son argent de poche.

9 * **PROBLÈME**

Chaque ami aura $\frac{1}{3}$ du paquet de 24 biscuits. Chacun pourra donc manger 8 biscuits.

10 * **PROBLÈME**

Dans chaque quart, il y a 3 000 g de pâte (soit 3 kg).

11 * **PROBLÈME**

Il reste $\frac{1}{3}$ du contenu dans la gourde. Cela représente 30 cL ($90 : 3$). Luc a déjà bu 60 cL d'eau ($90 - 30$).

12 * **PROBLÈME**

- La fraction qui peut représenter la cuisson des lasagnes est $\frac{5}{4}$ d'heure.
- Les lasagnes doivent cuire 75 minutes ($15 \text{ minutes} \times 5$)
→ $75 \text{ min} = 1 \text{ h} + 15 \text{ min}$.

13 * **PROBLÈME**

0 90 pièces La part du chef 180

0 60 pièces La part de l'adjoint 180

0 30 pièces La part du moussaillon 180

Le chef aura 90 pièces (180 partagés en 2), l'adjoint aura 60 pièces (180 partagés en 3) et le moussaillon aura 30 pièces (180 partagés en 6).