

## Corrigés des exercices

1 a. un demi verre.

b. un tiers de terrain de football.

c. un quart de feuille de classeur.

2 a.  $\frac{1}{2}$  sucre

d.  $\frac{1}{2}$  de tour de piste.

b.  $\frac{1}{3}$  de litre

e.  $\frac{1}{4}$  d'heure

c.  $\frac{1}{4}$  de page

3 La partie bleue occupe  $\frac{1}{3}$  du drapeau.

La partie blanche occupe  $\frac{1}{3}$  du drapeau.

4 a. Miyo a la part C, Tess a la part A et Sofian a la part B.

b. A :  $\frac{1}{2}$

B :  $\frac{1}{4}$

C :  $\frac{1}{3}$

**5 a.** C'est dans la bande C que la partie colorée occupe  $\frac{1}{3}$  de la bande.

**b.** C'est dans la bande E que la partie colorée occupe  $\frac{1}{4}$  de la bande.

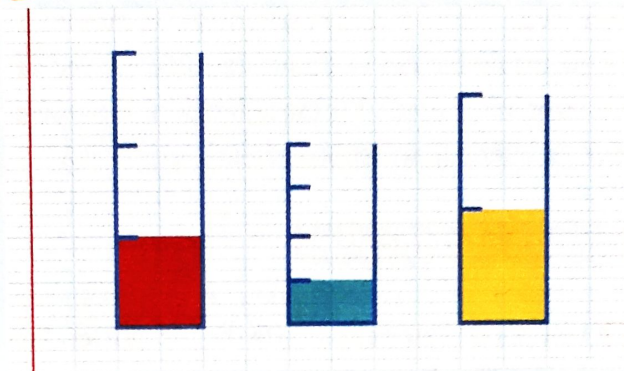
**6** C'est dans le cas A qu'on a colorié  $\frac{1}{4}$  du segment.

**7 a.** C'est l'horloge C qui indique un quart d'heure après 12 h.

**b.** C'est l'horloge B qui indique une demi-heure après 12 h.

**c.** C'est l'horloge A qui indique trois quarts d'heure après 12 h.

**8**

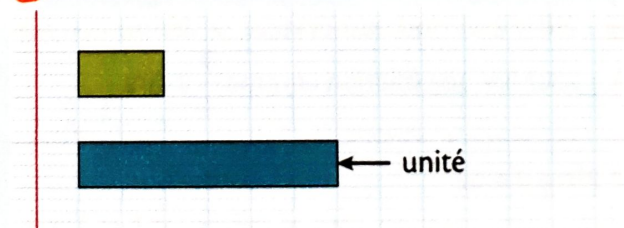


**9** Miyo peut plier en deux cette bande et n'en garder qu'une partie. Elle aura alors une bande de  $\frac{1}{2}$  de la verte.

**10 b.** Pour obtenir une bande de un quart de la bande orange, il faut plier la bande orange en deux puis encore en deux et n'en garder qu'une partie.

**c.** Il faut plier la bande en trois parties égales et n'en garder qu'une partie pour obtenir un tiers.

**11**



**12** Léo a obtenu un quart du ruban de départ.

**13** Zoé va poursuivre son chemin par la rue Martin.

## Le défi d'Archi

Voici quelques possibilités :

$$1 + 3$$

$$2 + 7 + 5$$

$$4 + 6 + 8$$

$$1 + 5$$

$$2 + 3 + 7$$

$$1 + 2 + 7$$

$$3 + 5$$