

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.

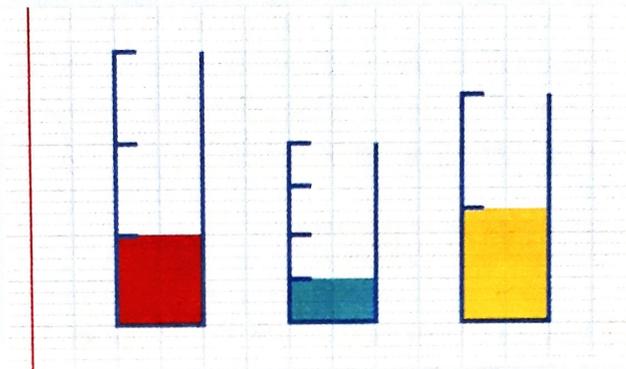
6 C'est dans le cas A qu'on a colorié $\frac{1}{4}$ du segment.

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

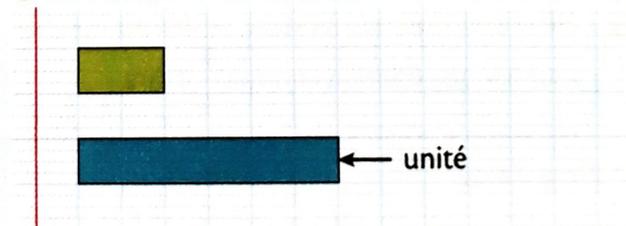


9 Miyo peut plier en deux cette bande et n'en garder qu'une partie. Elle aura alors une bande de $\frac{1}{2}$ de la verte.

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 :

$$1 + 3$$

$$2 + 7 + 5$$

$$4 + 6 + 8$$

$$1 + 5$$

$$2 + 3 + 7$$

$$1 + 2 + 7$$

$$3 + 5$$