



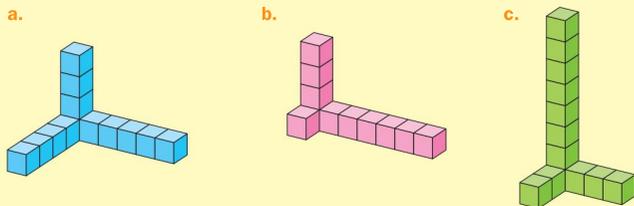
Fais les exercices selon ton score à la p. 325.

- 1** Recopier et compléter.
- a. $3\text{ cm} + 5\text{ cm} + 18\text{ cm} = \dots\text{ cm}$
 - b. $2\text{ dm} + 4\text{ cm} + 1\text{ dm} = \dots\text{ cm}$
 - c. $1\text{ m} + 10\text{ dm} + 100\text{ cm} = \dots\text{ dm}$
 - d. $2\text{ m} + 2\text{ cm} = \dots\text{ dm}$
 - e. $1\text{ km} + 150\text{ m} + 2\text{ dm} = \dots\text{ m}$

- 2** a. ABCD est un rectangle tel que $AB = 6\text{ cm}$ et $BC = 4\text{ cm}$.
 Quel est son périmètre (en cm) ?
 Quelle est son aire (en cm^2) ?
- b. IJKL est un rectangle tel que $IJ = 6,5\text{ cm}$ et $JK = 2,5\text{ cm}$.
 Quel est son périmètre (en cm) ?
 Quelle est son aire (en cm^2) ?
- c. EFGH est un carré de côté 5 dm .
 Quel est son périmètre (en dm) ?
 Quelle est son aire (en dm^2) ?

- 3** Recopier et compléter.
- a. $12\text{ dm}^3 = \dots\text{ L}$
 - b. $12\text{ dm}^3 = \dots\text{ mL}$
 - c. $3,5\text{ m}^3 = \dots\text{ L}$
 - d. $3,5\text{ m}^3 = \dots\text{ cL}$
 - e. $49\text{ L} = \dots\text{ cm}^3$
 - f. $49\text{ L} = \dots\text{ m}^3$
 - g. $2,7\text{ cL} = \dots\text{ mm}^3$
 - h. $2,7\text{ cL} = \dots\text{ cm}^3$

4 L'unité de volume est un petit cube. Donner le volume de chacun des solides suivants.

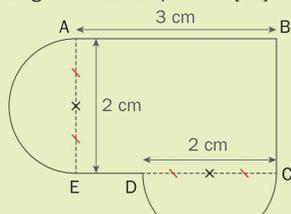


5 En France, en 2012, la consommation moyenne annuelle d'eau potable par personne était de 53 m^3 .



- a. À combien de litres d'eau potable cela correspond-il ?
- b. On considère un pavé droit dont la base est un carré de côté 1 m . À quelle hauteur s'élèverait l'eau consommée en un an par une personne dans ce pavé droit ?

6 Sur la figure ci-dessous, ABCE est un rectangle et D est un point de [CE].



- a. Quel est le périmètre (en cm) de la figure, arrondi à l'unité ?
- b. Quelle est l'aire (en cm^2) de la figure, arrondie à l'unité ?

Solutions sur hatier-cic.fr/mC4326

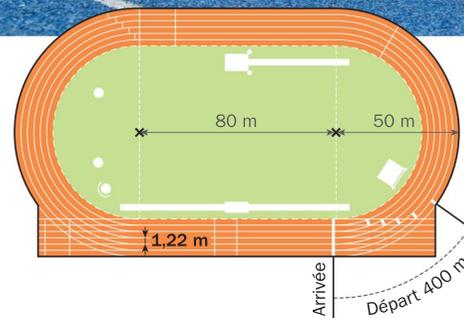
Mesurer, comparer, calculer des longueurs, des aires, des angles

QUEL EST LE PROBLÈME ?

Lors d'une course de 400 m, chaque coureur a son couloir et doit réaliser un tour de piste.



Championnats d'athlétisme de Berlin, le 13 juillet 2013.



Quelles questions peut-on se poser ?

