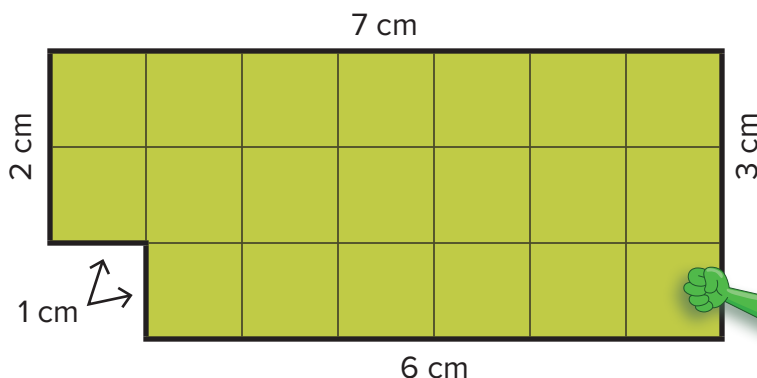


► Le périmètre

Le **périmètre** est la longueur totale du contour d'une figure plane.

Pour trouver le périmètre d'une figure, il faut additionner les longueurs de chacun de ses côtés.



$$7 + 3 + 6 + 1 + 1 + 2 = 20$$

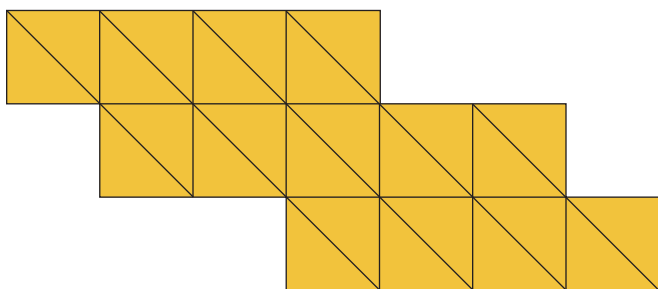
Le périmètre de cette figure est de 20 cm.



► L'aire

L'**aire** est la mesure de la surface d'une figure.

Pour trouver l'aire d'une figure, il faut d'abord choisir une unité de mesure. Ensuite, on compte combien de fois il faut répéter cette unité de mesure pour recouvrir toute la surface.



Unités de mesure



triangle-unité



carré-unité

L'aire de cette figure est de 26 triangles-unités ou de 13 carrés-unités.

Je m'exerce

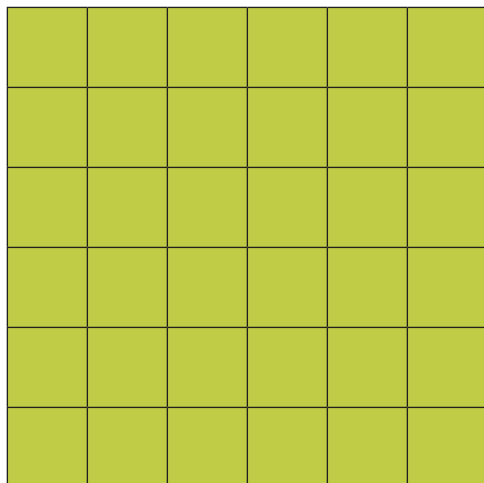
1 Trouve le périmètre et l'aire de ces figures.

Unité de mesure



carré-unité

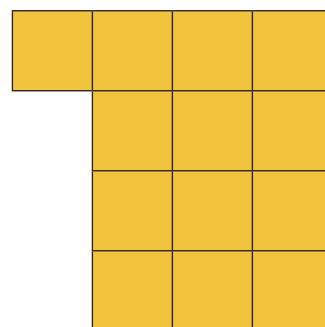
a)



Périmètre : cm

Aire : carrés-unités

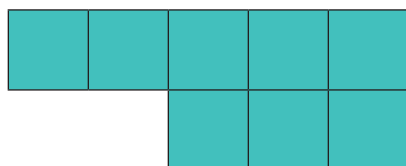
b)



Périmètre : cm

Aire : carrés-unités

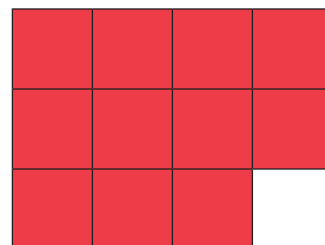
c)



Périmètre : cm

Aire : carrés-unités

d)



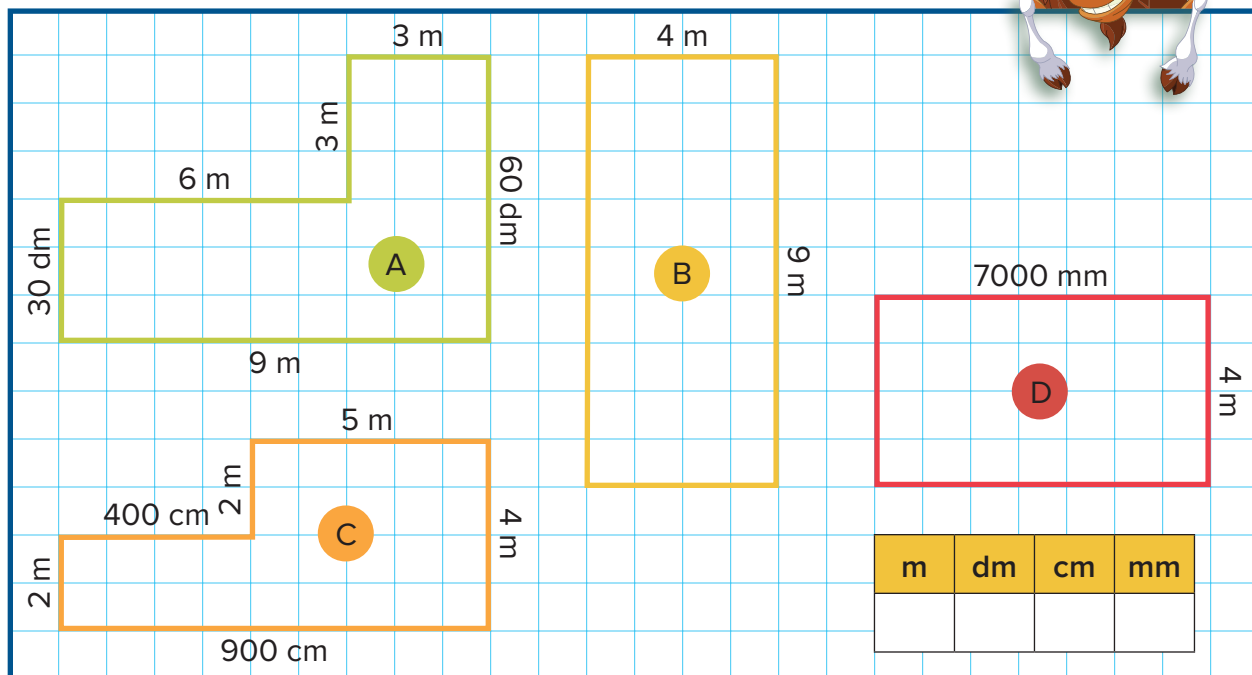
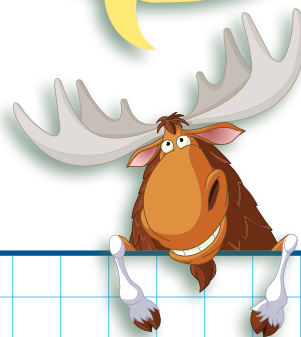
Périmètre : cm

Aire : carrés-unités

- 2** Il y a 4 enclos au Refuge des orignaux. **Remplis** le tableau pour connaître le périmètre et l'aire de chaque enclos. **Entoure** l'enclos dont le périmètre est le plus grand.

	Enclos	Périmètre	Aire
a)	A	m	carrés-unités
b)	B	m	carrés-unités
c)	C	m	carrés-unités
d)	D	m	carrés-unités

Attention!
Avant d'additionner,
assure-toi que les
nombres ont la même
unité de mesure.



Mes calculs

Je raisonne

Ming dessine le plan d'un terrier rectangulaire pour son lapin. Le périmètre de son plan est de 26 cm. Elle pense que si elle utilise des carrés-unités dont les côtés mesurent 1 cm, l'aire de son plan sera également de 26 carrés-unités. A-t-elle raison ? Justifie ta réponse.



123



Unité de mesure

 carré-unité

 1 cm

CAPSULE LOGiK

 = 1 m

 = 10 dm

 = 100 cm

Quelle distance Grisou l'écureuil a-t-il parcourue ?



 +  +  +  +  +  +  +  = m