Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO · CM1 · Corrigé

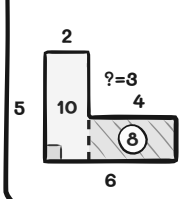
Aire et périmètre des figures en L

Trace un trait pointillé pour partager chaque figure en 2 rectangles, trouve la mesure « ? » sur C et D, puis calcule l'aire (cm²) et le périmètre (cm).



Gaspard la girafe architecte conçoit des pièces en L ! Découpe la figure en deux rectangles, puis additionne leurs aires et tous les côtés du tour.

Exemple : découper pour calculer



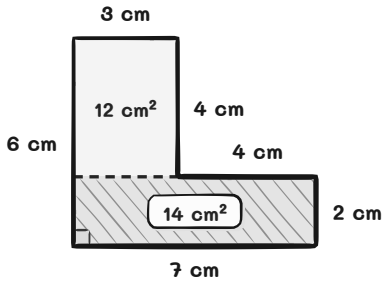
? = 5 - 2 = 3 cm

Aire : 10 + 8 = 18 cm²

Périmètre : 22 cm

(5+2+3+4+2+6)

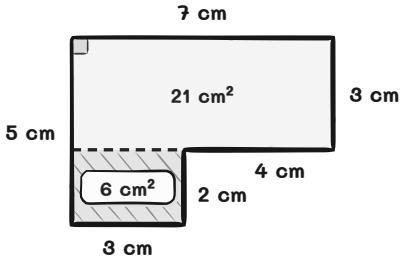
A



Aire : 12 + 14 = 26 cm²

Périmètre : 26 cm

B

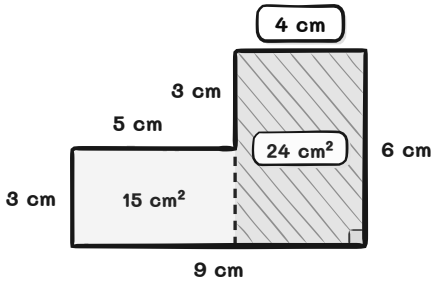


Aire : 21 + 6 = 27 cm²

Périmètre : 24 cm

C

Côté ? = 4 cm

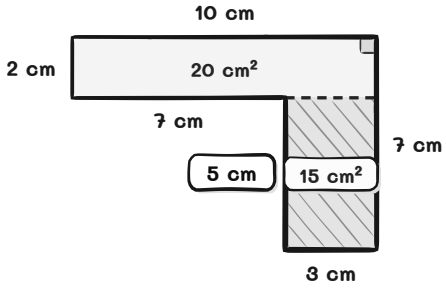


Aire : 15 + 24 = 39 cm²

Périmètre : 30 cm

D

Côté ? = 5 cm



Aire : 20 + 15 = 35 cm²

Périmètre : 34 cm

Trace le trait intérieur pour trouver l'aire, mais ne l'ajoute jamais quand tu calcules le périmètre du contour !