

M9 – Calculer des aires.

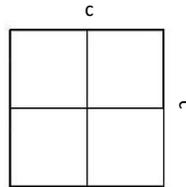


On utilise des formules pour calculer l'aire de certains polygones.

Aire du carré = $c \times c$

Un carré de 2 cm de côté a une aire de 4 cm^2 ($2 \times 2 = 4$).

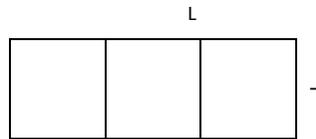
Il contient 4 carreaux de 1 cm^2 .



Aire du rectangle = $L \times l$

Un rectangle qui mesure 1 cm de largeur sur 3 cm de longueur a une aire de 3 cm^2 ($3 \times 1 = 3$).

Il contient 3 carreaux de 1 cm^2 .



Aire d'un triangle = $(\text{longueur} \times \text{largeur}) / 2$

Ce triangle a une longueur de 2 cm et une largeur de 2 cm.

Il a une aire de 2 cm^2 . ($2 \times 2 / 2 = 2$)

