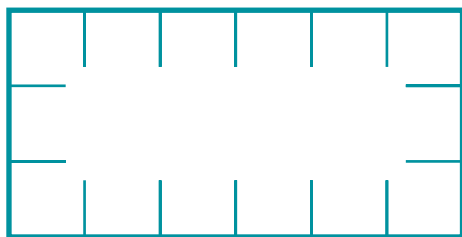


En toutes dimensions – Corrigé

1.



- a) Compte le nombre de cm^2 requis pour couvrir le rectangle ci-dessus.
Laisse des traces de ta démarche.

Il y a 3 rangées de 6 carrés.
Et 3 rangées de 6 carrés, ça fait 18.
Il faut 18 cm^2 pour couvrir ce rectangle.



- b) Utilise ta règle pour mesurer la longueur des côtés du rectangle ci-dessus en centimètres (cm).

Côtés courts : 3 cm

Côtés longs : 6 cm

- c) Quelle est l'aire de ces deux rectangles? Comment le sais-tu?

L'aire de ces deux rectangles est de 18 cm^2 .
Il faut 18 carrés pour couvrir le premier rectangle.
Il faut aussi 18 carrés pour couvrir le second rectangle, car $3 \times 6 = 18$.

2. Mesure les côtés des trois rectangles ci-dessous, puis calcule l'aire de chacun.

Rectangle	Côtés courts	Côtés longs	Aire
	1 cm	1 cm	1 cm^2
	1 cm	2 cm	2 cm^2
	1 cm	3 cm	3 cm^2

3. De quelle façon les dimensions d'un rectangle peuvent-elles servir à calculer son aire?

Je peux multiplier un des côtés longs et un des côtés courts.