

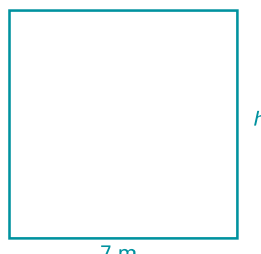
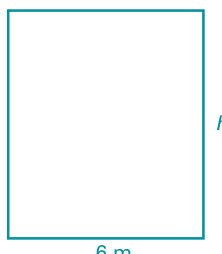


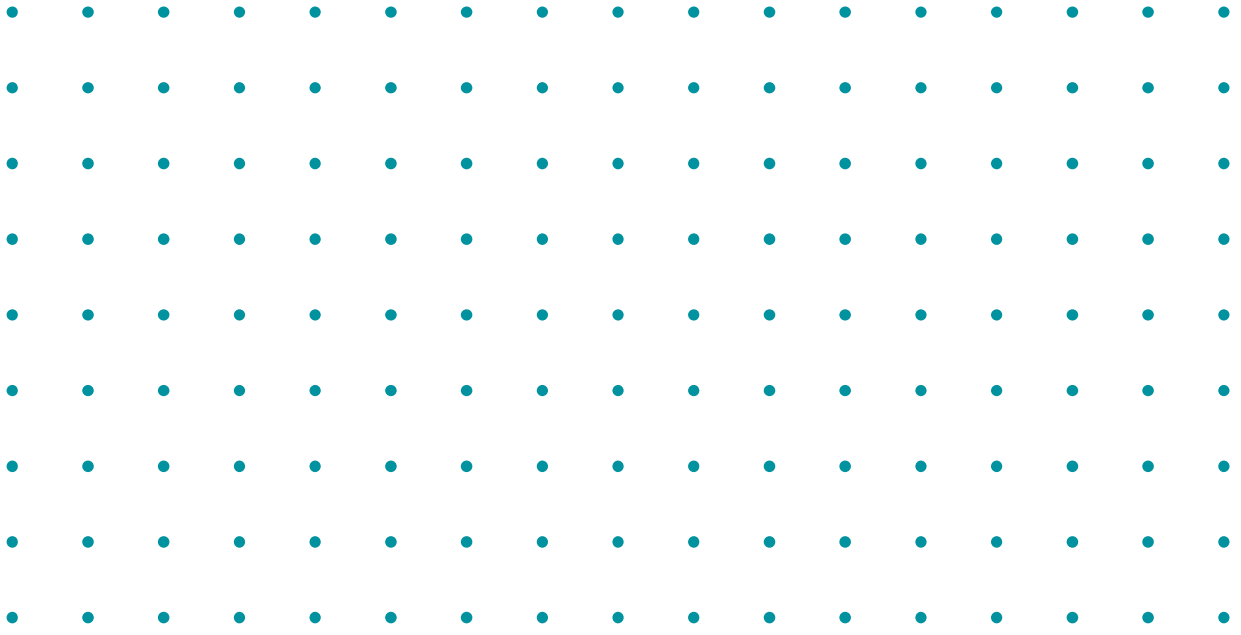
# Rectangles

Nom : \_\_\_\_\_

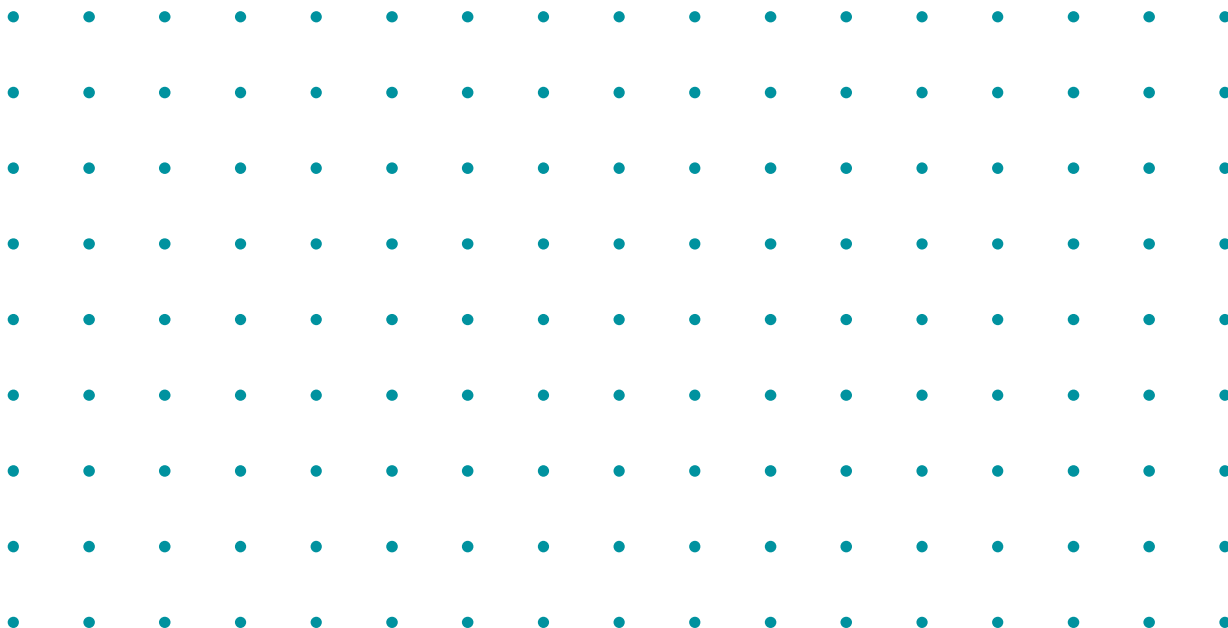
1. Détermine la hauteur ( $h$ ) de chaque rectangle.

<p>a)</p>  <p style="text-align: center;">11 m</p> <p style="text-align: right;"><math>h</math></p> $A = b \times h$ $44 = 11 \times h$ $h = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>b)</p>  <p style="text-align: center;">5 cm</p> <p style="text-align: right;"><math>h</math></p> $A = b \times h$ $50 = 5 \times h$ $h = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>c)</p>  <p style="text-align: center;">7 m</p> <p style="text-align: right;"><math>h</math></p> $A = b \times h$ $49 = 7 \times h$ $h = \underline{\hspace{2cm}}$	<p>d)</p>  <p style="text-align: center;">6 m</p> <p style="text-align: right;"><math>h</math></p> $A = b \times h$ $42 = 6 \times h$ $h = \underline{\hspace{2cm}}$
---	--	--	---

2. a) Trace un rectangle dont l'aire est de  $32 \text{ cm}^2$ .  
Détermine le périmètre de ce rectangle.

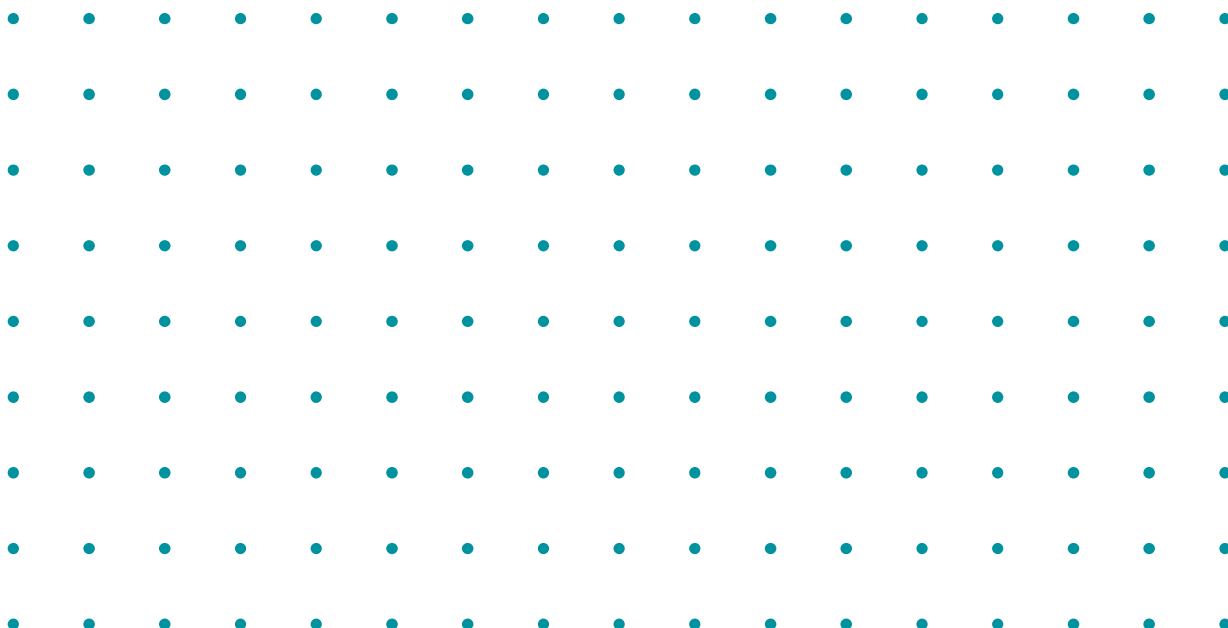


b) Trace un rectangle dont l'aire est de  $6 \text{ cm}^2$  de moins que l'aire du rectangle précédent.  
Détermine le périmètre de ce rectangle.

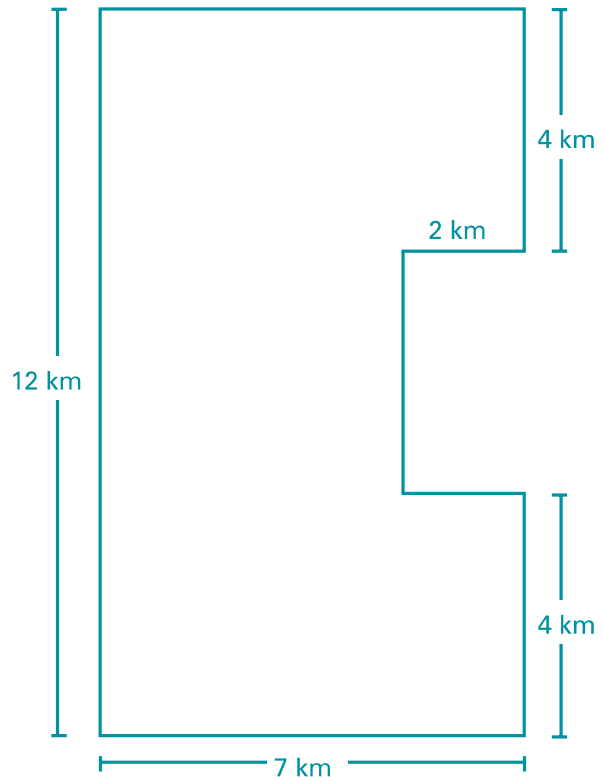
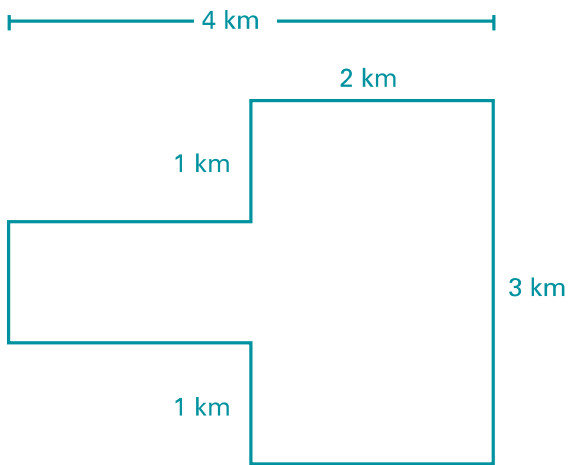


c) Si l'on diminue l'aire d'un rectangle, le périmètre de ce rectangle diminue-t-il lui aussi?  
Justifie ta réponse.

d) Trace deux rectangles différents ayant chacun un périmètre de 18 cm.  
Détermine l'aire de chaque rectangle.



3. Détermine l'aire des figures ci-dessous. Laisse des traces de tes calculs.



Calculs :

Calculs :