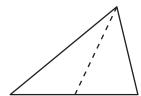
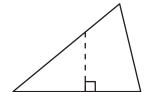
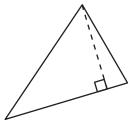
## **56**\* Hauteur et aire du triangle

**Entoure** la figure où le segment pointillé est une hauteur du triangle.

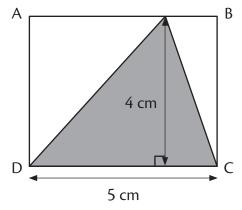






- a. Observe la figure, puis complète les phrases.
  - La longueur du rectangle ABCD vaut \_\_\_\_ cm.
  - La largeur du rectangle ABCD vaut \_\_\_\_ cm.
  - L'aire du rectangle ABCD vaut:

\_\_\_\_\_ × \_\_\_\_ = \_\_\_ cm<sup>2</sup>



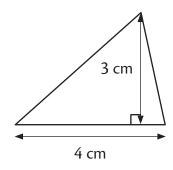
**b. Entoure** la bonne réponse.

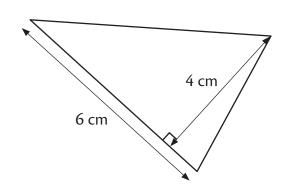
L'aire du triangle colorié est... la même que / le double de / la moitié de l'aire du rectangle ABCD.

c. Calcule l'aire du triangle colorié.



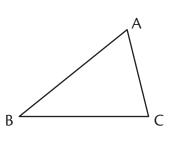


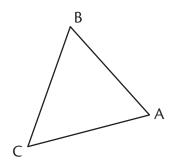


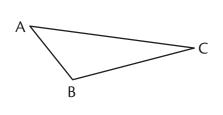


## 55-56\*\* Hauteur et aire du triangle

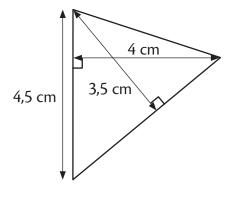
1 Dans chaque triangle, **trace** la hauteur issue de A. Attention, la hauteur peut être à l'extérieur du triangle.



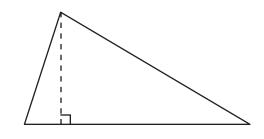




2 Calcule l'aire du triangle. N'oublie pas l'unité.



Prends les mesures nécessaires sur le triangle, puis calcule son aire.



Trace...

• un rectangle d'aire 12 cm<sup>2</sup>.

• un triangle d'aire 6 cm<sup>2</sup>.