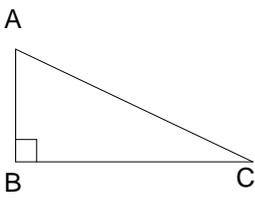
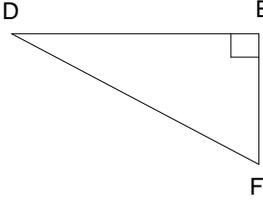
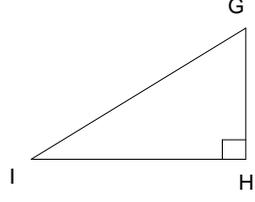
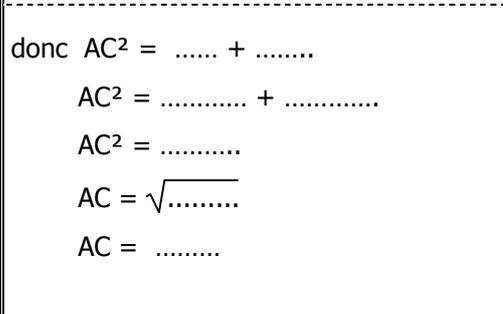
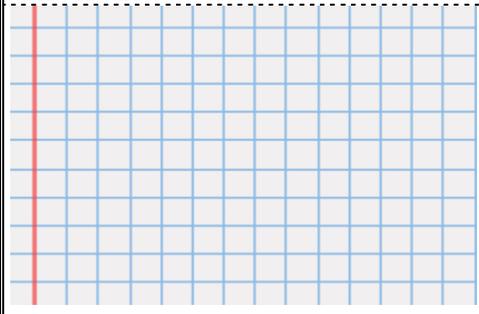
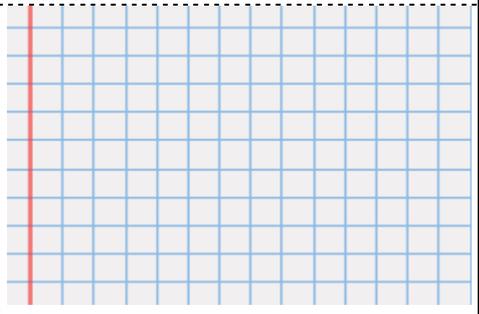
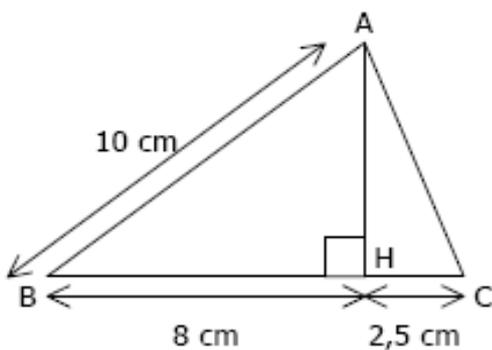


**Entraînement** Complète les pointillés et calcule les longueurs demandées.

Figure n° ①	Figure n° ②	Figure n° ③
		
<p>❶ Le triangle ABC est rectangle en ... L'hypoténuse est .....</p> <p>❷ Donc d'après la propriété de .....</p> <p>❸ On obtient ..... = ..... + .....</p>	<p>❶ Le triangle ..... est rectangle en ... L'hypoténuse est .....</p> <p>❷ Donc d'après la propriété de .....</p> <p>❸ On obtient ..... = ..... + .....</p>	<p>❶ Le triangle ..... est rectangle en ... L'hypoténuse est .....</p> <p>❷ Donc d'après la propriété de .....</p> <p>❸ On obtient ..... = ..... + .....</p>
<p>On donne <math>AB = 4,5</math> et <math>BC = 6</math> <b>Calcule AC</b></p> <p>donc <math>AC^2 = \dots + \dots</math>  <math>AC^2 = \dots + \dots</math>  <math>AC^2 = \dots</math>  <math>AC = \sqrt{\dots}</math>  <math>AC = \dots</math></p>	<p>On donne <math>DE = 5</math> et <math>DF = 13</math> <b>Calcule EF</b></p>	<p>On donne <math>IH = 4</math> et <math>IG = 10,4</math> <b>Calcule GH</b></p>
		

**Entraînement 2**

(AH) est la hauteur du triangle ABC issue de A.



1. Calcule AH dans le triangle ABH.
2. Calcule AC dans le triangle AHC.

