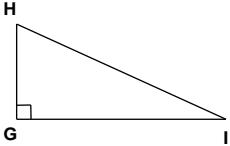
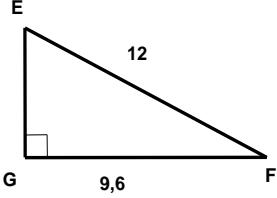
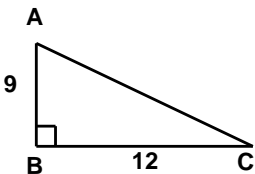
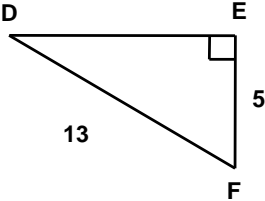
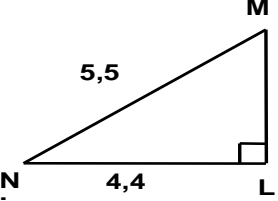


**Entraînement 1** Calcule les longueurs demandées.

Enoncé n° ① : Calcul de l'hypoténuse	Enoncé n° ② : Calcul d'un côté de l'angle droit
<p>Le triangle GHI est rectangle en G. GI = 12 et HG = 5. Calcule HI.</p>  <p>① ..... est un triangle rectangle en ....., l'hypoténuse est .....</p> <p>Les côtés de l'angle droit sont : ..... et .....</p> <p>② Donc d'après la propriété de .....</p> <p>③ On a <math>HI^2 = HG^2 + \dots\dots\dots</math></p> <p style="margin-left: 40px;"> <span style="margin-right: 40px;">↑</span> l'hypoténuse                <span style="margin-right: 40px;">↑</span> les côtés de l'angle droit                <span style="margin-right: 40px;">↑</span> </p> <p>donc <math>HI^2 = 5^2 + \dots\dots\dots</math></p> <p><math>HI^2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots</math></p> <p><math>HI^2 = \dots\dots\dots</math></p> <p><math>HI = \sqrt{\dots\dots\dots}</math></p> <p><math>HI = \dots\dots\dots \text{ cm}</math></p>	<p>Calcule GE.</p>  <p>① ..... est un triangle rectangle en ....., l'hypoténuse est .....</p> <p>② Donc d'après la propriété de .....</p> <p>③ On a <math>EF^2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots</math></p> <p style="margin-left: 40px;"> <span style="margin-right: 40px;">↑</span> l'hypoténuse                <span style="margin-right: 40px;">↑</span> l'autre côté de l'angle droit                <span style="margin-right: 40px;">↑</span> </p> <p>Donc <math>EG^2 = EF^2 - \dots\dots\dots</math></p> <p>Le côté de l'angle droit l'hypoténuse l'autre côté de l'angle droit</p> <p>donc <math>EG^2 = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots</math></p> <p><math>EG^2 = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots</math></p> <p><math>EG^2 = \dots\dots\dots</math></p> <p><math>EG = \sqrt{\dots\dots\dots}</math></p> <p><math>EG = \dots\dots\dots</math></p>

**Entraînement 2** Calcule les longueurs demandées.

Enoncé n° ①	Enoncé n° ②	Enoncé n° ③
		
<p><b>Calcule AC</b></p> <p>① Le triangle ABC est rectangle en ...</p> <p>② Donc d'après la propriété de .....</p> <p>③ <math>AC^2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots</math></p>	<p><b>Calcule DE</b></p> <p>① Le triangle ..... est rectangle en ...</p> <p>② Donc d'après la propriété de .....</p> <p>③ <math>DF^2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots</math></p>	<p><b>Calcule LM</b></p> <p>① Le triangle ..... est rectangle en ...</p> <p>② Donc d'après la propriété de .....</p> <p>③ <math>MN^2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots</math></p>
<p>Je cherche la longueur de :</p> <p><input type="checkbox"/> l'hypoténuse,    ou</p> <p><input type="checkbox"/> un côté de l'angle droit</p>	<p>Je cherche la longueur de :</p> <p><input type="checkbox"/> l'hypoténuse,    ou</p> <p><input type="checkbox"/> un côté de l'angle droit</p>	<p>Je cherche la longueur de :</p> <p><input type="checkbox"/> l'hypoténuse,    ou</p> <p><input type="checkbox"/> un côté de l'angle droit</p>

