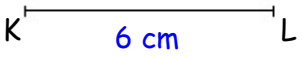
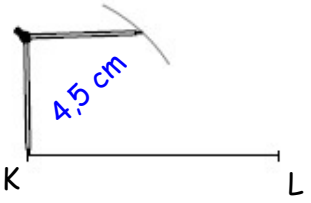
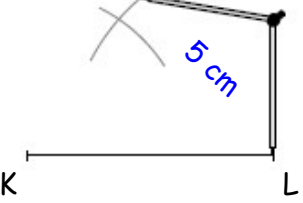
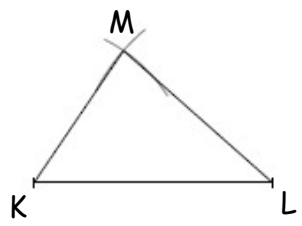




## • Triangles quelconques, isocèles et équilatéraux

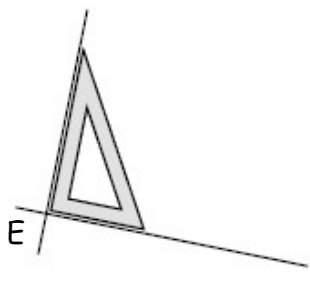
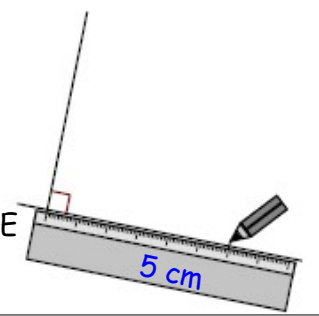
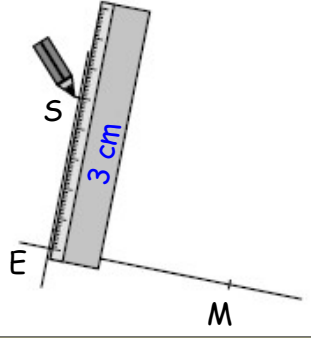
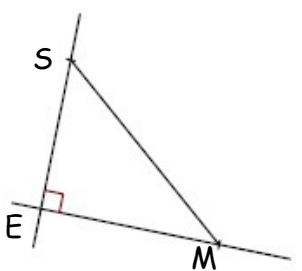
Tracer un triangle KLM tel que  $KL = 6 \text{ cm}$ ,  $MK = 4,5 \text{ cm}$ ,  $LM = 5 \text{ cm}$

			
<p>Tracer <math>[KL]</math> car c'est le plus grand côté</p>	<p>Tracer un arc de cercle de centre K et de rayon <math>4,5 \text{ cm}</math></p>	<p>Tracer un arc de cercle de centre L et de rayon <math>5 \text{ cm}</math></p>	<p>Nommer M Tracer <math>[KM]</math> Tracer <math>[LM]</math></p>

Exemple :

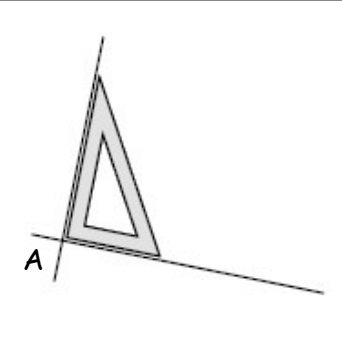
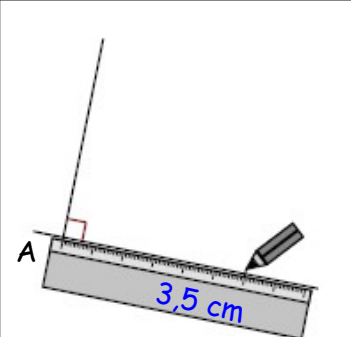
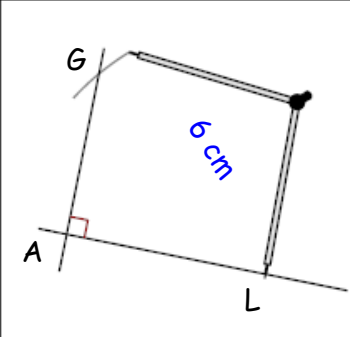
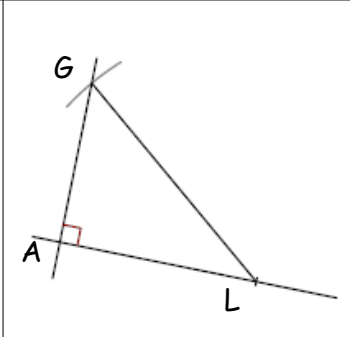
## • Triangles rectangles

Tracer un triangle MES rectangle en E tel que  $SE = 3 \text{ cm}$ ,  $ME = 5 \text{ cm}$

			
<p>Tracer un angle droit Nommer le point E</p>	<p>Placer le point M à <math>5 \text{ cm}</math> du point E sur l'un des côtés de l'angle droit</p>	<p>Placer le point S à <math>3 \text{ cm}</math> du point E sur l'autre côté de l'angle droit</p>	<p>Tracer <math>[MS]</math></p>

Exemple :

Tracer un triangle GAL rectangle en A tel que  $LA = 3,5 \text{ cm}$ ,  $LG = 6 \text{ cm}$

			
Tracer un angle droit Nommer le point A	Placer le point L à 3,5 cm du point A sur l'un des côtés de l'angle droit	Tracer un arc de cercle de centre L et d e rayon 6 cm	Tracer [LG]

**Exemple :**

**Conseil :** Faites toujours une figure à main levée avant de tracer avec les instruments de géométrie.