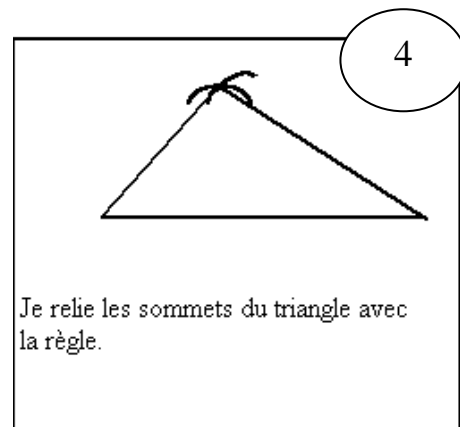
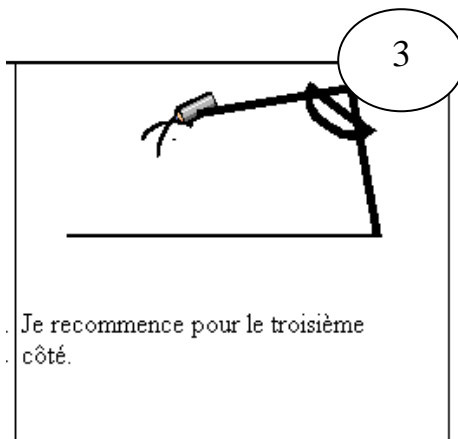
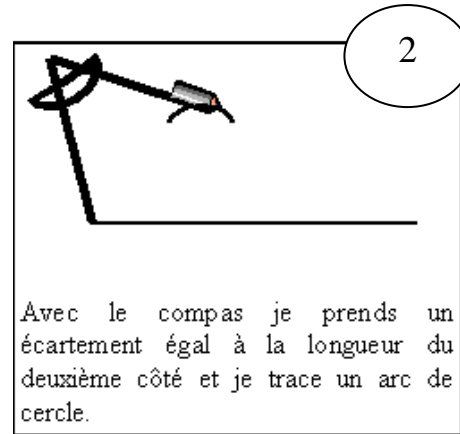
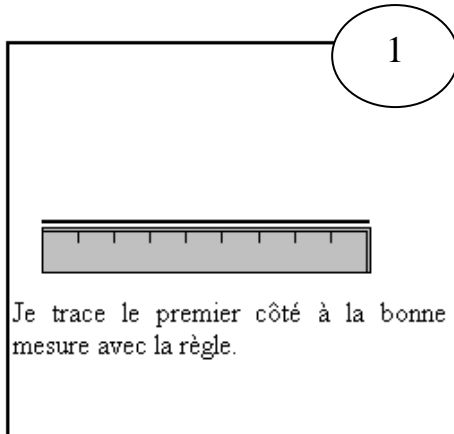


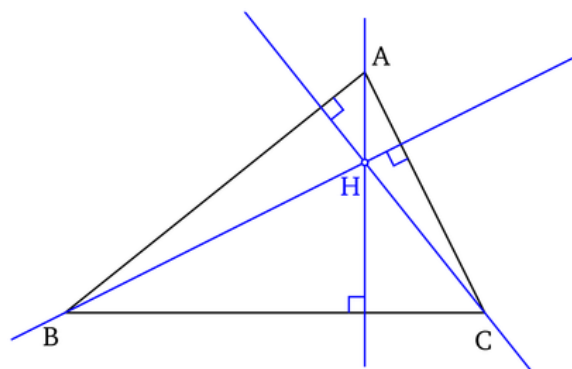
Un triangle est un polygone qui possède : 3 côtés, 3 angles et 3 sommets.

Construire un triangle avec un compas et une règle en 4 étapes.

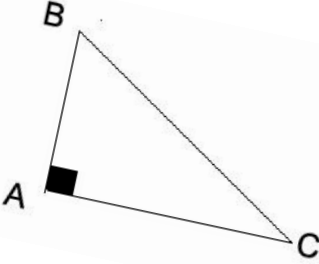
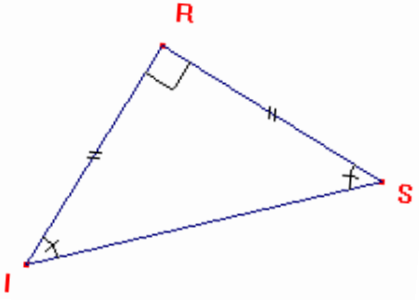
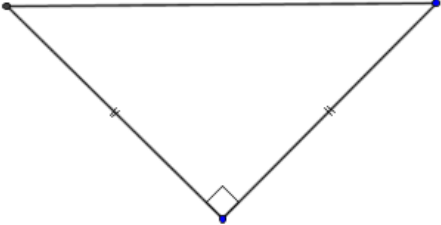
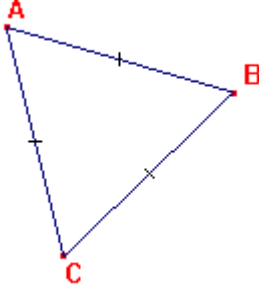


La hauteur

On appelle **hauteur d'un triangle** chacune des trois droites passant par un sommet du triangle et perpendiculaire au côté opposé à ce sommet.



Les triangles particuliers

Le triangle rectangle	Le triangle isocèle
<p><i>Le triangle rectangle possède</i></p>	<p><i>Le triangle isocèle possède</i></p>
	<p>Deux côtés sont égaux : $RI = RS$</p> 
Le triangle rectangle isocèle	Le triangle équilatéral (équi = égal ; latéral=côté)
<p><i>Il possède</i> <i>(rectangle) et</i> <i>(isocèle).</i></p>	<p><i>Un triangle équilatéral possède</i> $AB = BC = AC$</p>
	

Un triangle qui n'a ni angle droit, ni côtés égaux, est appelé triangle quelconque.