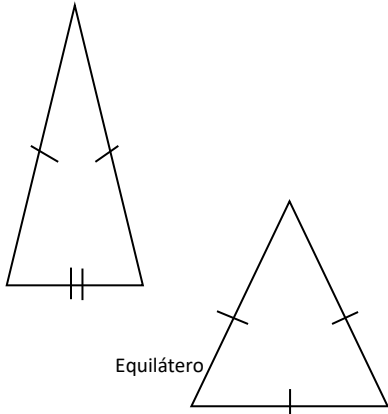
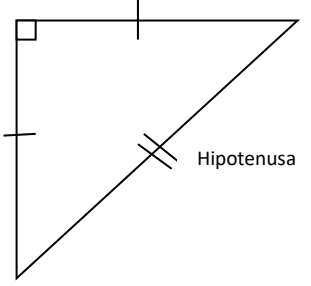
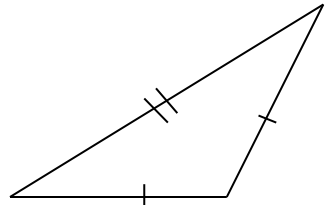
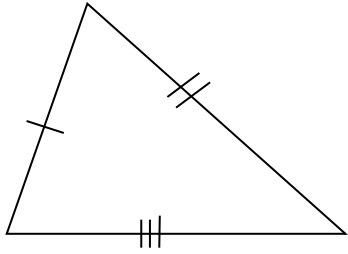
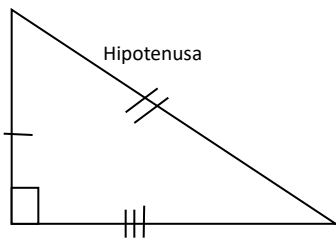
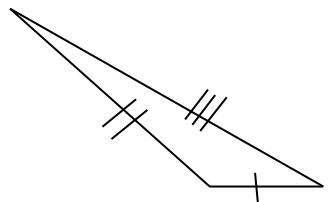
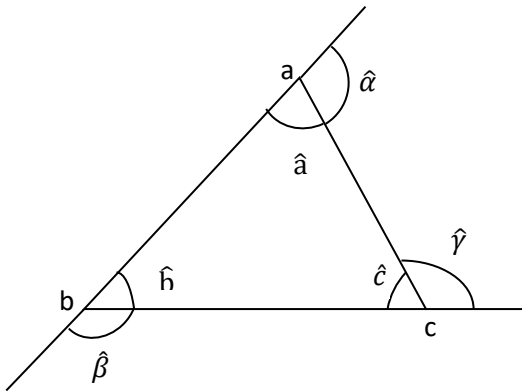


## CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS

Según/ÁNGULOS Según/LADOS	Acutángulo (tres ángulos interiores agudos)	Rectángulo (un ángulo interior recto y dos agudos)	Obtusángulo (un ángulo interior obtuso y dos agudos)
<b>ISÓSCELES</b>  Posee al menos (como mínimo) dos lados congruentes	 <p>Equilátero</p>	 <p>Hipotenusa</p>	
<b>ESCALENO</b>  Posee los tres lados de distinta longitud		 <p>Hipotenusa</p>	

## PROPIEDADES DE TODOS LOS TRIÁNGULOS

<b>PROPIEDADES</b>	<p>➤ De los ángulos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <math>\hat{a} + \hat{b} + \hat{c} = 180^\circ</math> S. a. i.</li> <li>✓ <math>\hat{\alpha} + \hat{\beta} + \hat{\gamma} = 360^\circ</math> S. a. e.</li> <li>✓ <math>\begin{cases} \hat{a} + \hat{\alpha} = 180^\circ \\ \hat{b} + \hat{\beta} = 180^\circ \\ \hat{c} + \hat{\gamma} = 180^\circ \end{cases}</math> Adyacentes</li> <li>✓ <math>\begin{cases} \hat{a} + \hat{b} = \hat{\gamma} \\ \hat{a} + \hat{c} = \hat{\beta} \\ \hat{b} + \hat{c} = \hat{\alpha} \end{cases}</math> La suma de dos ángulos interiores es igual al ángulo exterior no adyacente a ellos.</li> </ul>	
	<p>➤ De los lados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A mayor lado se opone mayor ángulo.</li> <li>✓ A lados congruentes se oponen ángulos congruentes.</li> <li>✓ Cada lado debe ser menor que la suma de los otros dos. Ej. <math>\overline{ab} &lt; \overline{bc} + \overline{ac}</math></li> </ul>	