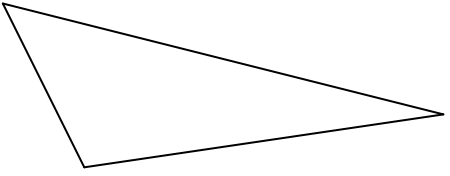
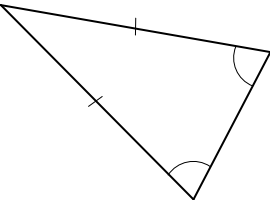
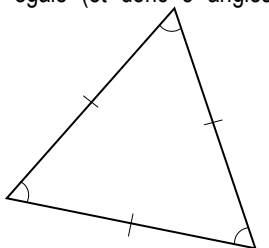
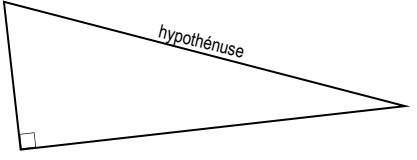
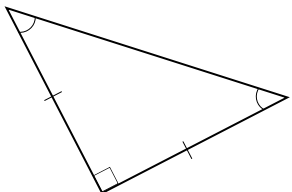
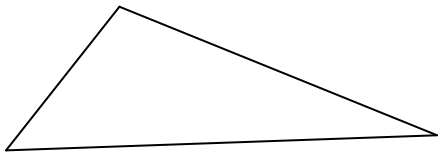
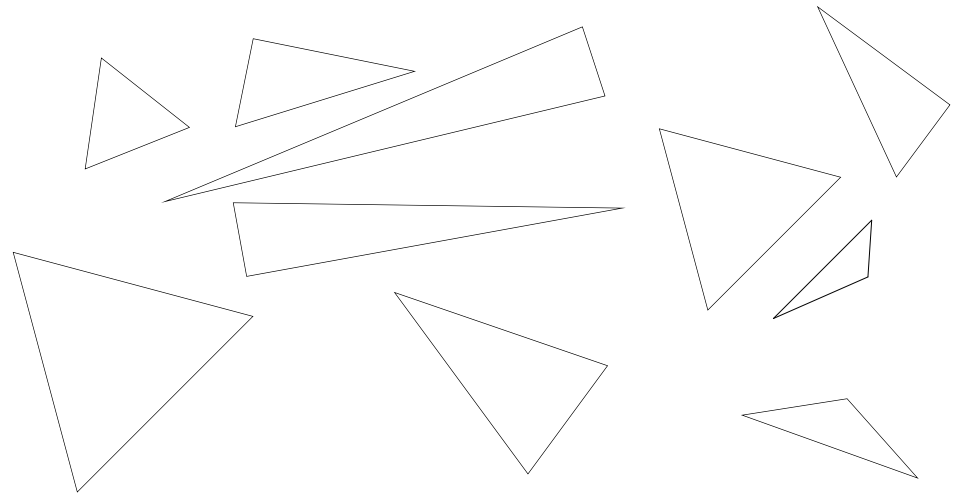
**Définitions**

- ◆ Un **triangle** possède trois **angles**, donc trois **sommets**, reliés par 3 **côtés**.
- ◆ La somme de la valeur des angles d'un triangle est toujours de  $180^\circ$ .

<p><b>un triangle scalène</b></p> <p>Un <b>triangle scalène</b> (dont les côtés et les angles sont inégaux) est également nommé <b>triangle quelconque</b> s'il n'a pas d'angle droit (donc s'il n'est pas un triangle rectangle).</p> 	<p><b>un triangle isocèle</b></p> <p>Un <b>triangle isocèle</b> possède deux côtés de longueur égale (et donc 2 angles égaux).</p> 
<p><b>un triangle équilatéral</b></p> <p>Un <b>triangle équilatéral</b> possède trois côtés de longueur égale (et donc 3 angles égaux, de <math>60^\circ</math>).</p> 	<p><b>un triangle rectangle</b></p> <p>Un <b>triangle rectangle</b> possède un angle droit (<math>90^\circ</math>). le côté opposé à cet angle, le plus long des trois, côtés, est nommé <b>hypoténuse</b>.</p> 
<p><b>un triangle isocèle rectangle</b></p> <p>Un <b>triangle isocèle rectangle</b> possède un angle droit, deux côtés de même longueur et donc deux angles de <math>45^\circ</math>.</p> 	<p><b>Exercices</b></p> <p><b>1.</b> Surligne un <b>côté</b> de ce triangle en rouge, marque un de ses <b>sommets</b> en bleu et trace le signe d'un de ses <b>angles</b> en vert.</p> 

- 2.** Colorie en *jaune* les **triangles isocèles**, en *rose* les **triangles rectangles** et en *violet* les **triangles équilatéraux**.



- 3.** Après t'être entraîné(e) au brouillon, trace ci-dessous un **triangle isocèle**, un **triangle équilatéral** et un **triangle rectangle**.