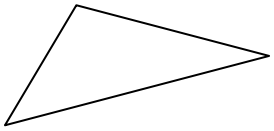
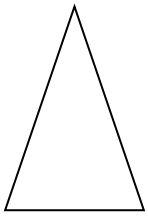
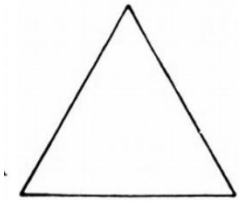
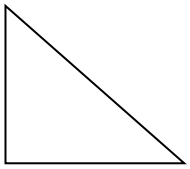
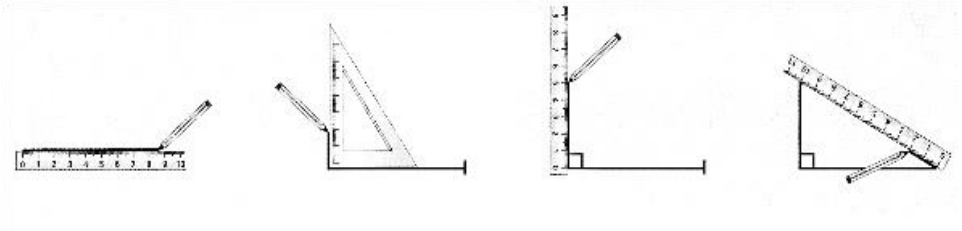
G09

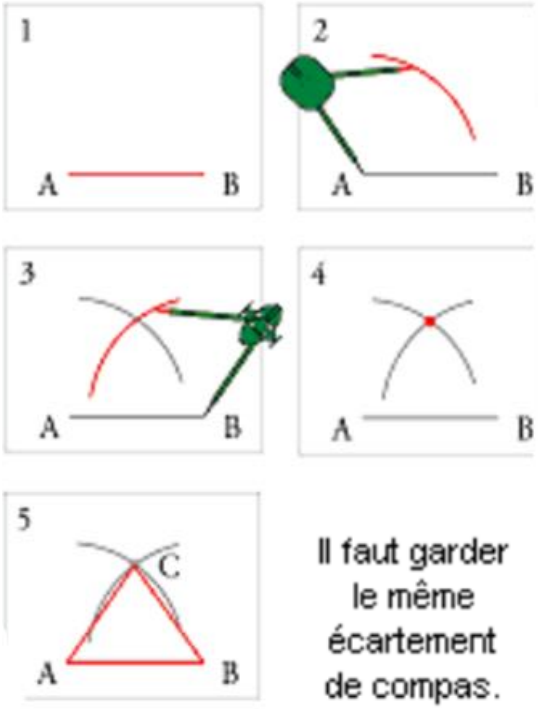
Les triangles

Triangle quelconque	Triangle isocèle	Triangle équilatéral	Triangle rectangle
Rien de particulier	*2 côtés égaux et 2 angles égaux*	*3 côtés égaux et 3 angles égaux*	*Un angle droit*
			

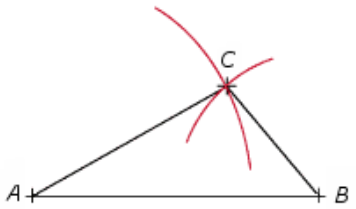
Le triangle rectangle



Le triangle équilatéral



Le triangle quelconque

	On trace le segment [*AB*] de longueur 8 cm puis un arc de cercle de centre *A* et de rayon 6 cm correspondant à la longueur du côté [*AC*].
	On trace ensuite un arc de cercle de centre *B* et de rayon 4 cm correspondant à la longueur du côté [*BC*].
	Le point d'intersection des deux arcs de cercle est à 6 cm de *A* et 4 cm de *B*. C'est le point *C*. On trace alors le triangle *ABC*.

<u>Triangle isocèle :</u>
Même construction que le triangle équilatéral sauf que le 1er segment a une longueur différente des 2 autres.

<u>Exemple :</u>
AB= 6 cm
BC = AC = 4 cm.