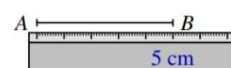
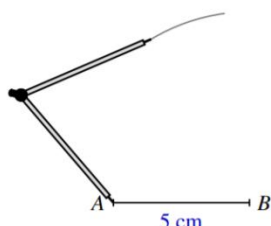
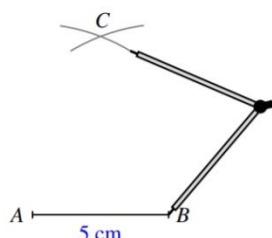
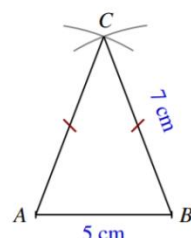
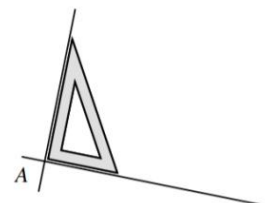
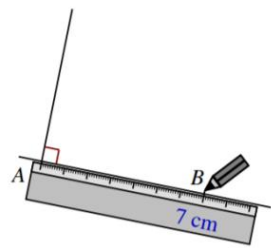
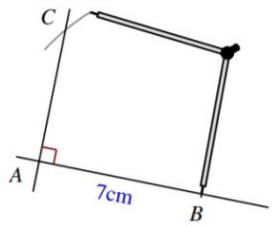
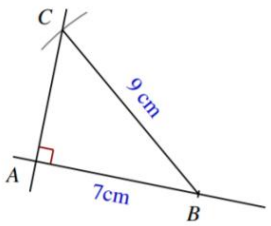

On trace d'abord le plus long côté : [AB]	On trace un arc de cercle de centre A et de rayon 4cm	On trace un arc de cercle de centre B et de rayon 5cm	Et C est le point d'intersection des 2 arcs. Pour finir on trace [AC] et [BC]

			
Tracer un segment [AB] de longueur 5 cm.	Tracer un arc de cercle de centre A et de rayon 7 cm.	Tracer un arc de cercle de centre B et de rayon 7 cm. Les deux arcs se coupent en C.	Le triangle ABC est isocèle en C.

			
On trace un angle droit et on nomme le point A.	On place le point B à 7 cm du point A sur l'un des côtés de l'angle.	On trace un arc de cercle de centre B et de rayon 9 cm : il coupe l'autre côté de l'angle droit en C.	On obtient le triangle ABC demandé.