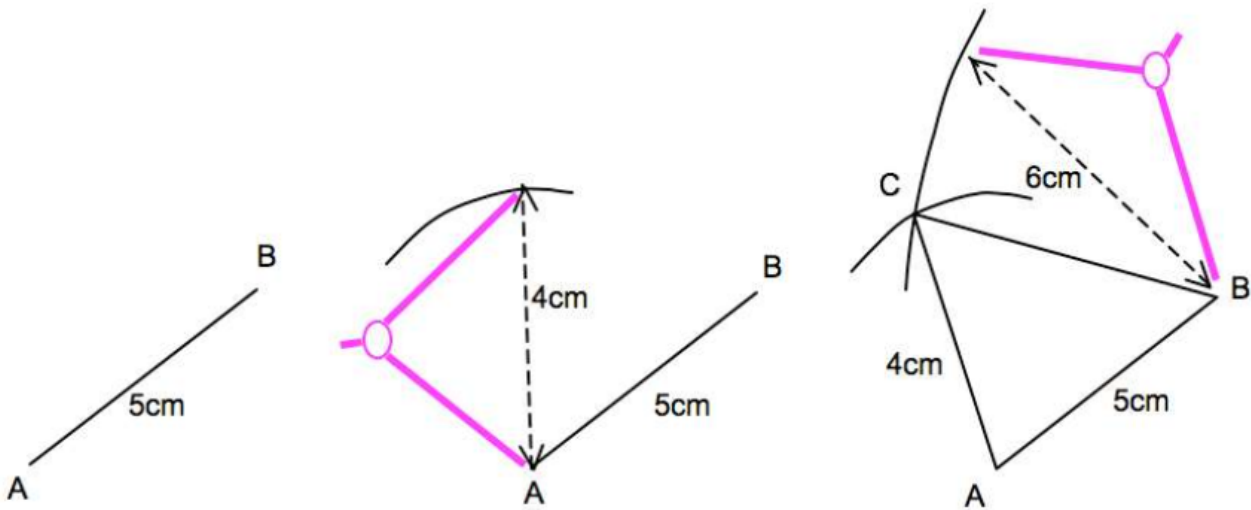


LES TRIANGLES

I) Construire un triangle

1) Connaissant les 3 côtés

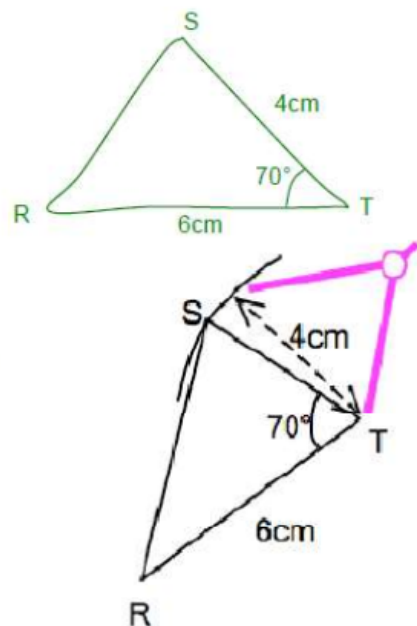
Tracer un triangle ABC tel que : $AB = 5 \text{ cm}$, $AC = 4 \text{ cm}$ et $BC = 6 \text{ cm}$.



2) Connaissant deux côtés et l'angle formé par ces deux côtés

Tracer un triangle RST tel que : $RT = 6 \text{ cm}$, $ST = 4 \text{ cm}$ et $\widehat{RTS} = 70^\circ$.

On peut commencer par faire une figure à main levée.



3) Connaissant un côté et les deux angles adjacents

Remarque : Un angle adjacent à un côté "repose" sur ce côté.

Tracer un triangle EFG tel que : $EF = 7 \text{ cm}$, $\widehat{FEG} = 110^\circ$ et $\widehat{EFG} = 40^\circ$.

