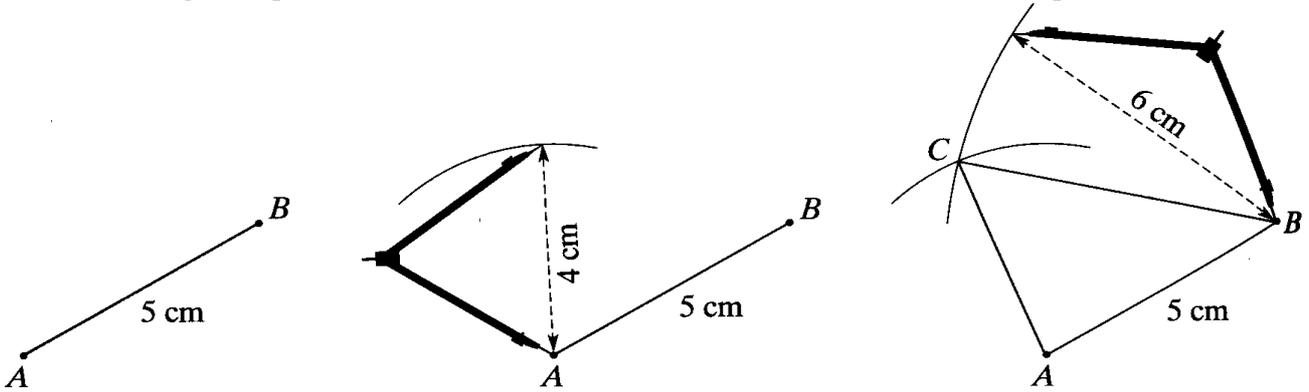


# Tracé d'un triangle

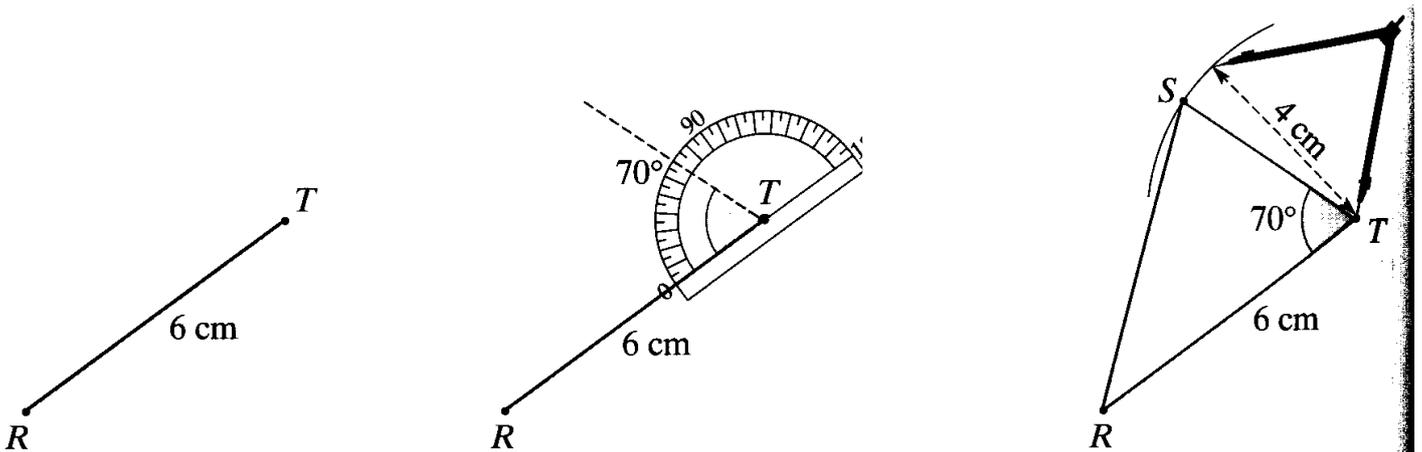
## 1) Connaissant les mesures des trois côtés :

Soit ABC un triangle tel que  $AB = 5 \text{ cm}$  ;  $AC = 4 \text{ cm}$  et  $BC = 6 \text{ cm}$ . Voici la méthode pour le tracer :



## 2) Connaissant les mesures de deux côtés et de l'angle compris entre ces côtés :

Soit RST un triangle tel que  $RT = 6 \text{ cm}$  ;  $ST = 4 \text{ cm}$  et  $\widehat{RTS} = 70^\circ$ . Voici la méthode pour le tracer :



## 3) Connaissant les mesures d'un côté et de deux angles adjacents à ce côté :

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

Voici la méthode pour le tracer :

