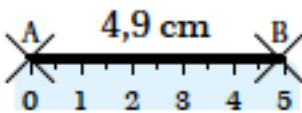
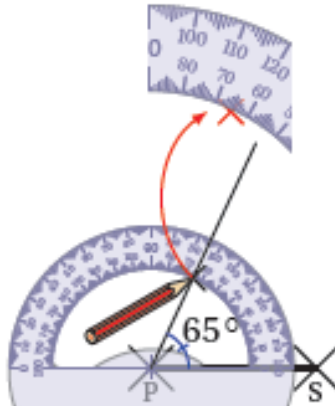
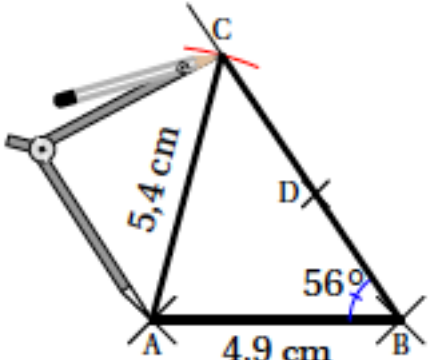


B) A PARTIR DES MESURES DE DEUX CÔTÉS ET DE CELLE D'UN ANGLE

Exemple 2 : construis un triangle ABC tel que $AB = 4,9 \text{ cm}$; $AC = 5,4 \text{ cm}$ et $\widehat{ABC} = 56^\circ$.

Figure à main levée et codée :

Figure à taille réelle :

Etape 1	Etape 2	Etape 3
<p>On trace le segment [AB] de longueur 4,9 cm avec la règle graduée.</p> 	<p>On mesure et marque l'angle \widehat{ABC} de 56° avec un rapporteur (de centre B et positionné le long de [AB]). On trace la demi-droite d'origine B passant par la marque obtenue.</p> 	<p>Avec le compas, on reporte la longueur $AC = 5,4 \text{ cm}$. L'intersection de l'arc de cercle et de la demi-droite est le point C.</p> 

ATTENTION !

Pour pouvoir utiliser cette méthode, **il faut impérativement commencer par tracer le segment dont l'une des extrémités est le sommet de l'angle donné dans l'énoncé !**