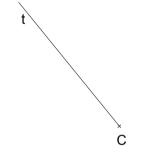
Activite n°3 : 1 – Complète les angles suivants :

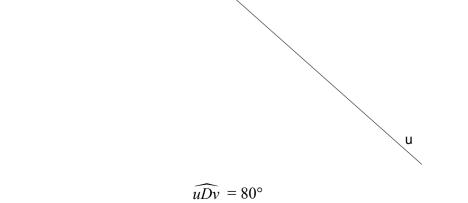
	x —
Α	

$$\widehat{xAy} = 20^{\circ}$$



$$\widehat{tCz} = 110^{\circ}$$

D



2 – Trace les angles suivants :

$\widehat{xOl} = 40^{\circ}$	$\widehat{yBz} = 120^{\circ}$

_	
тСп	= 75°
men	15

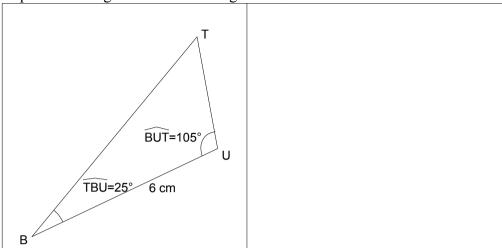
$$\widehat{aDb} = 10^{\circ}$$

$$\widehat{eFg} = 63^{\circ}$$

$$\widehat{sGt} = 127^{\circ}$$

Activite n°4:

Reproduire la figure et mesurer l'angle \widehat{BTU} .



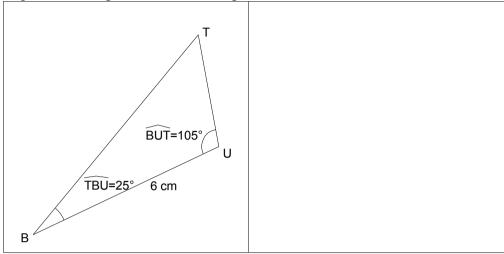
Activite n°5:

Tracer un triangle ABC tel que AB = 5,7 cm; AC = 7,5 cm et \widehat{BAC} = 85° Placer le point I milieu de [BC] et J milieu de [AB]. Tracer le segment [IJ]. Mesurer, sur la figure, les angles \widehat{BJI} , \widehat{ACB} et \widehat{JIB} . Que remarque-t-on? Figure à main levée:

Figure en taille réelle :

Activite n°4:

Reproduire la figure et mesurer l'angle \widehat{BTU} .



Activite n°5:

Tracer un triangle ABC tel que AB = 5,7 cm; AC = 7,5 cm et \widehat{BAC} = 85° Placer le point I milieu de [BC] et J milieu de [AB]. Tracer le segment [IJ]. Mesurer, sur la figure, les angles \widehat{BJI} , \widehat{ACB} et \widehat{JIB} . Que remarque-t-on? Figure à main levée:

Figure en taille réelle :