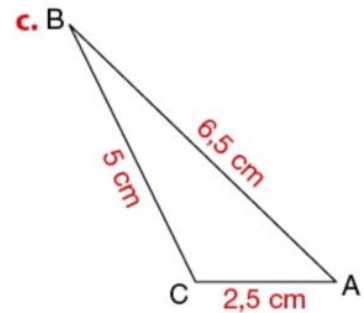
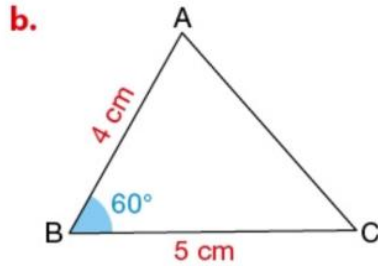
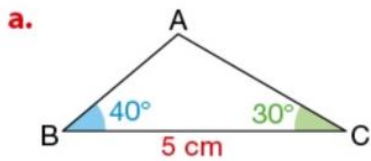


Activité 2 : Ceux qui se ressemblent...

Objectif : Reconnaître des triangles semblables

1) Dans chacun des cas suivants construire le triangle ABC.



2) Construire un triangle ABC tel que

$$\widehat{ABC} = 45^\circ$$

$$\widehat{BAC} = 60^\circ$$

$$\widehat{ACB} = 75^\circ$$

3) Dans la classe, tous les triangles construits sont-ils égaux ?

BILAN : Compléter :

○ Deux triangles sont
semblables si leurs angles
respectifs sont

○ Deux triangles égaux
sont

○ Si deux triangles sont semblables alors leurs côtés respectifs
sont

○ Si deux triangles ont leurs côtés respectifs proportionnels alors ils sont
semblables.

