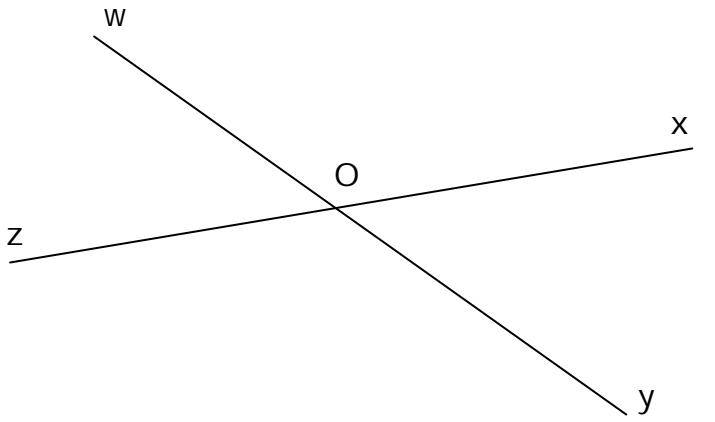


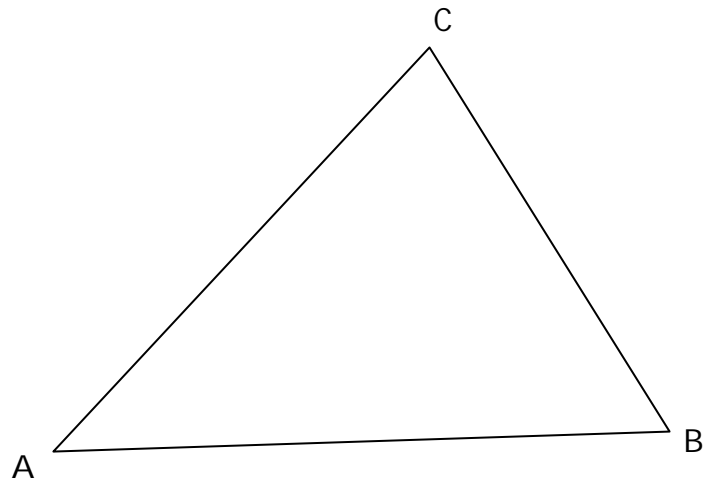
Nous allons étudier les angles des figures suivantes afin d'observer des propriétés que l'on rencontre tout au long du collège. Pour mesurer les angles nous utiliserons des gabarits dont on connaît les mesures.

Découper les gabarits situés en bas de la fiche puis les utiliser pour compléter le tableau suivant.



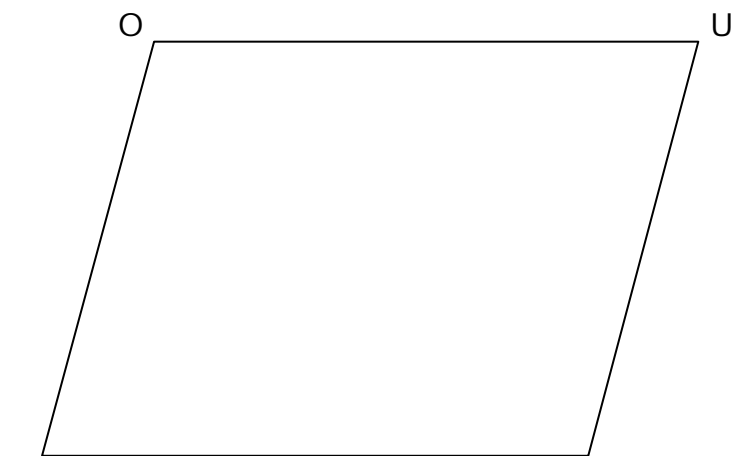
$\widehat{WOx} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{xOy} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{yOz} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{zOW} = \dots\dots\dots^\circ$

Remarque : Les angles et
ont la même ainsi que les angles
.....



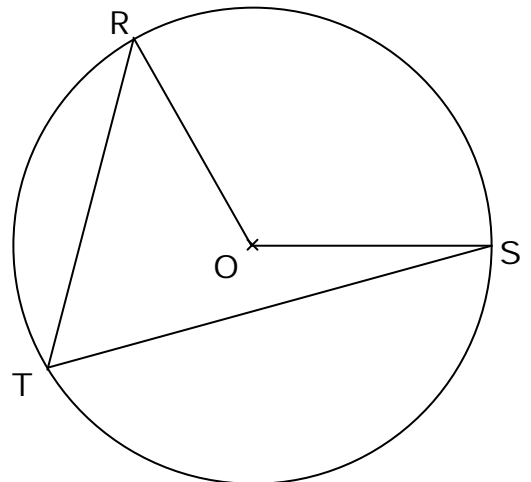
$\widehat{ABC} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{BCA} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{CAB} = \dots\dots\dots^\circ$

Remarque : La somme des mesures des angles est
.....



$\widehat{OUR} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{URS} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{RSO} = \dots\dots\dots^\circ$; $\widehat{SOU} = \dots\dots\dots^\circ$

Remarque :



$\widehat{RTS} = \dots\dots\dots^\circ$ et $\widehat{ROS} = \dots\dots\dots^\circ$

Remarque : La mesure de est égale à
..... de celle de

