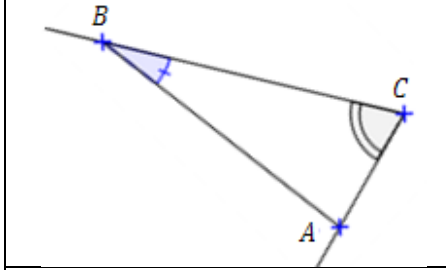


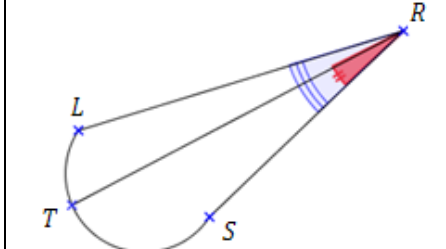

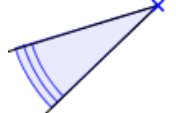


## Devoir maison n°3 - Correction

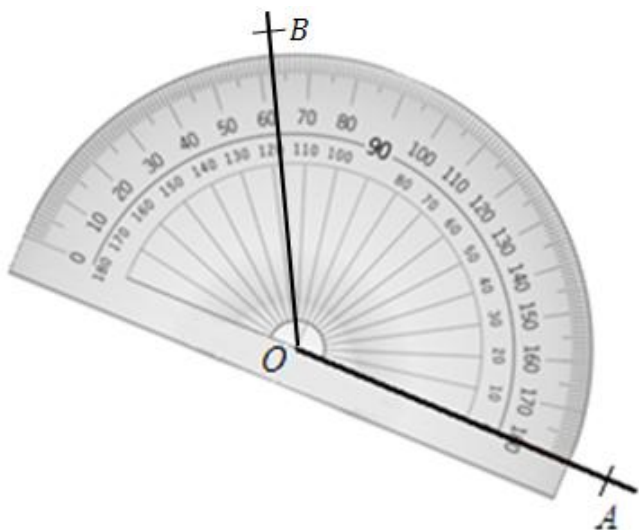
### Exercice n°1 : Savoir nommer et reconnaître un angle

Compléter le tableau suivant : (sur énoncé)

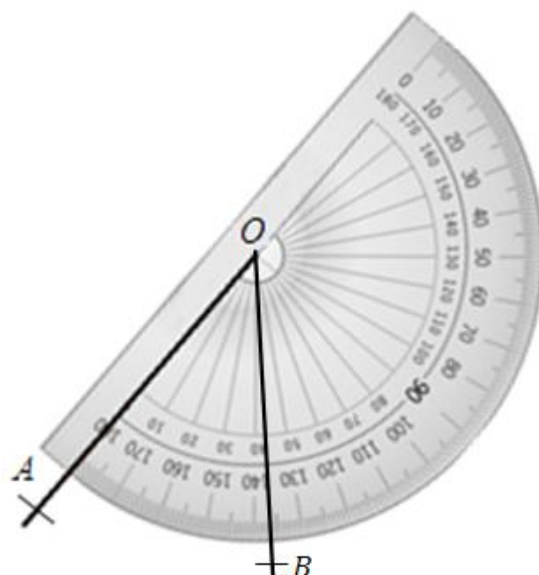
	Marque	Sommet	Cotés	Nom
		<b>C</b>	<b>[CB] et [CA]</b>	<b><math>\widehat{ACB}</math></b>
		<b>B</b>	<b>[BA] et [BC]</b>	<b><math>\widehat{ABC}</math></b>
		<b>R</b>	<b>[RS] et [RT]</b>	<b><math>\widehat{TRS}</math></b>
		<b>R</b>	<b>[RS] et [RL]</b>	<b><math>\widehat{LRS}</math></b>

### Exercice n°2 : Savoir utiliser un rapporteur

Dans chaque cas, tracer la demi-droite [OB) telle que l'angle  $\widehat{AOB}$  ait la mesure indiquée (sur énoncé)



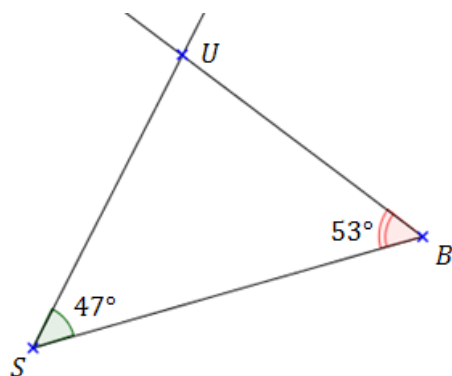
$$\widehat{AOB} = 117^\circ$$



$$\widehat{AOB} = 43^\circ$$

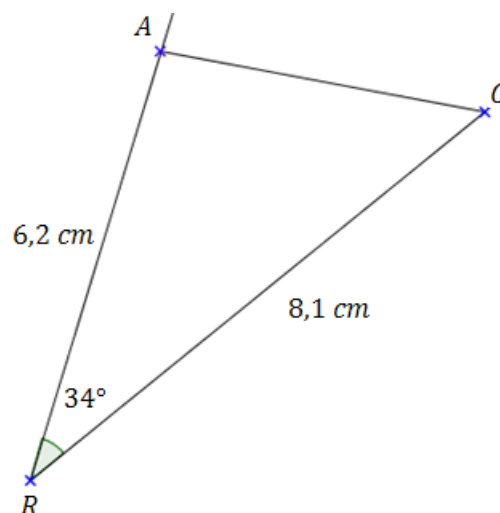
### Exercice n°3 : Savoir tracer des figures géométriques : cas de triangles

1)



Avec le rapporteur, on trouve que  $\widehat{BUS} = 80^\circ$

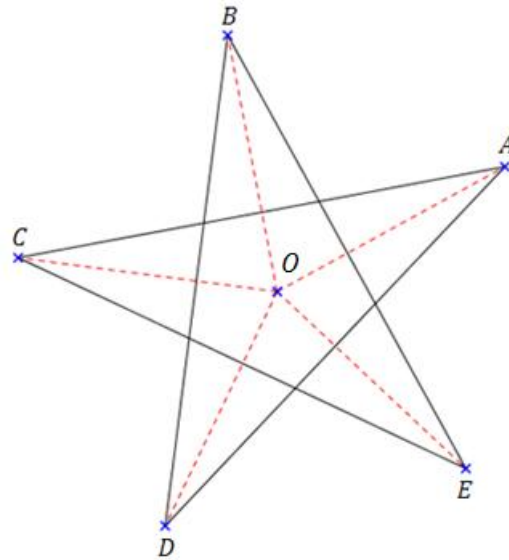
2)



Avec le rapporteur, on trouve que  $\widehat{CAR} = 97^\circ$  et que  $\widehat{ACR} = 49^\circ$

**Exercice n°4** : Tracé d'une étoile

1) Voici le tracé attendu :



2) On choisi comme valeur  $72^\circ$  car **72 est un diviseur de 360**  
(Il faut que ce soit le cas pour retomber sur le point A)