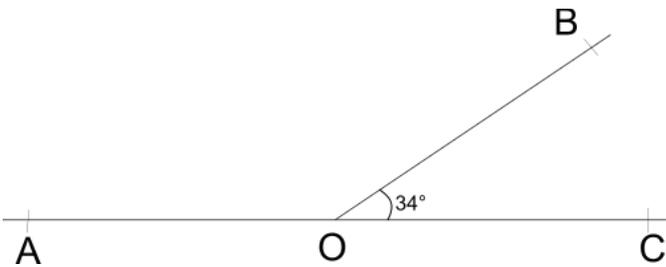


Calculer la mesure d'un angle

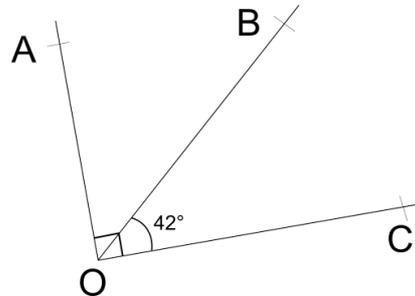
Complète pour calculer dans chaque cas la mesure de l'angle \widehat{AOB}

a) Les points A, O et C sont alignés



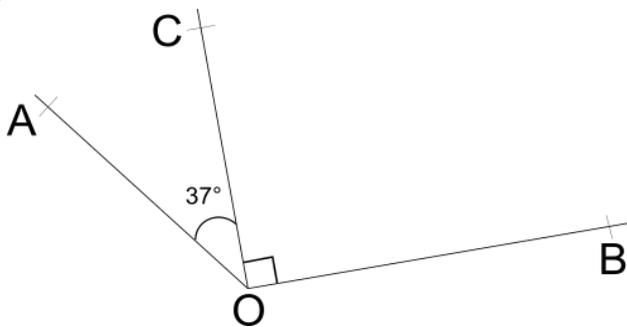
\widehat{AOC} est un angle donc $\widehat{AOC} = \dots\dots\dots$
 \widehat{AOB} et \widehat{BOC} sont des angles,
 donc $\widehat{AOB} + \widehat{BOC} = \dots\dots\dots$
 donc $\widehat{AOB} = \dots\dots\dots$

b)



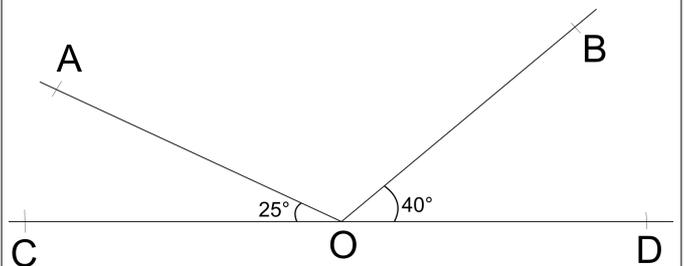
\widehat{AOC} est un angle donc $\widehat{AOC} = \dots\dots\dots$
 \widehat{AOB} et \widehat{BOC} sont des angles,
 donc $\widehat{AOB} + \widehat{BOC} = \dots\dots\dots$
 donc $\widehat{AOB} = \dots\dots\dots$

c)



\widehat{COB} est un angle donc $\widehat{COB} = \dots\dots\dots$
 \widehat{COA} et \widehat{COB} sont des angles,
 donc $\widehat{AOB} = \dots\dots\dots$

d) Les points C, O et D sont alignés



\widehat{COD} est un angle donc $\widehat{COD} = \dots\dots\dots$
 \widehat{COA} , \widehat{AOB} et \widehat{BOD} sont des
 angles,
 donc $\widehat{COA} + \widehat{AOB} + \widehat{BOD} = \dots\dots\dots$
 donc $\widehat{AOB} = \dots\dots\dots$