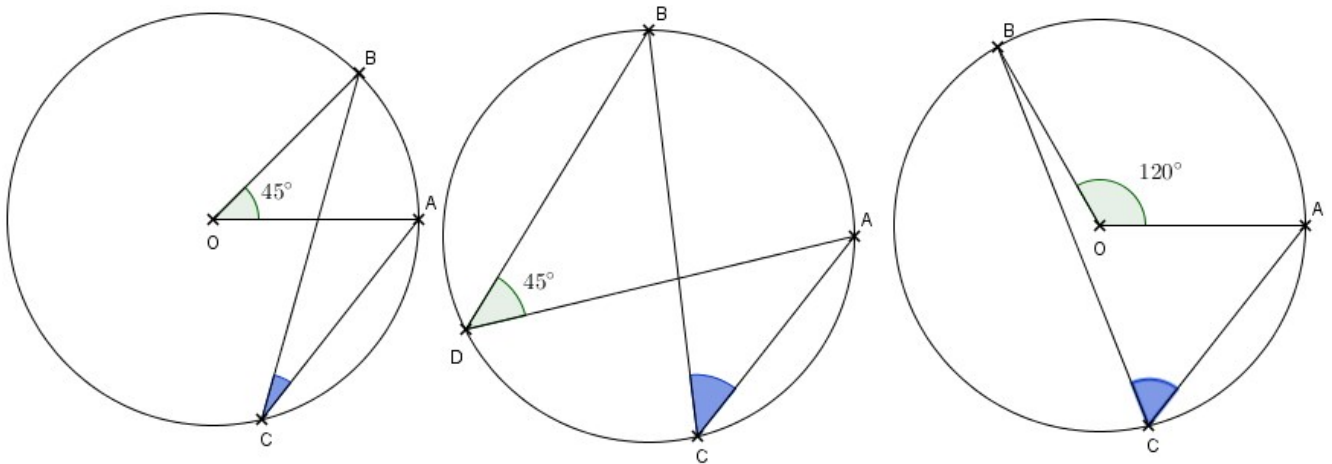


EXERCICES ANGLES INSCRITS, AU CENTRE ET POLYGONES REGULIERS *

EXERCICES D'ENTRAINEMENT

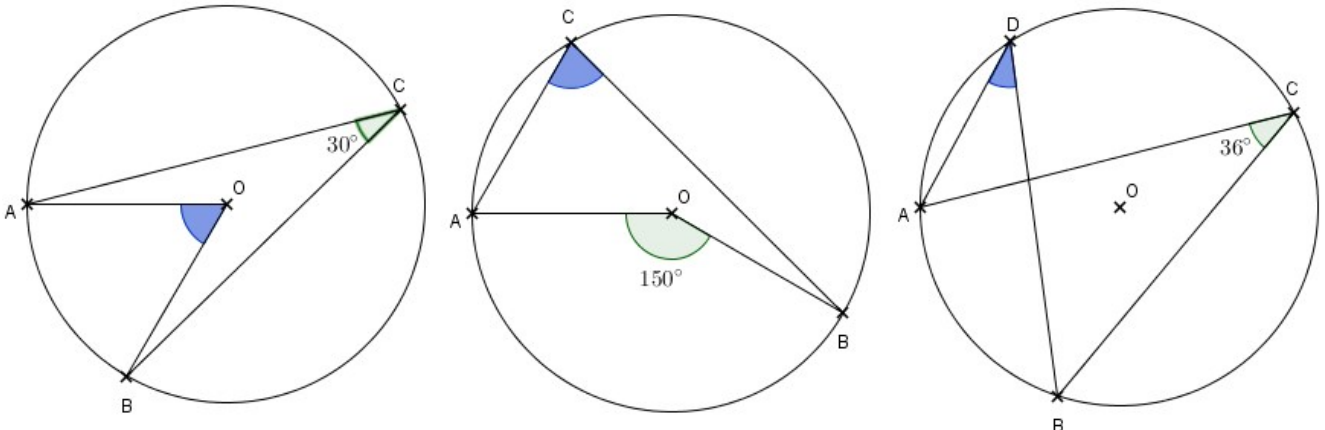
Exercise 1

Pour chacune des figures, donner la mesure de l'angle \widehat{ACB} :

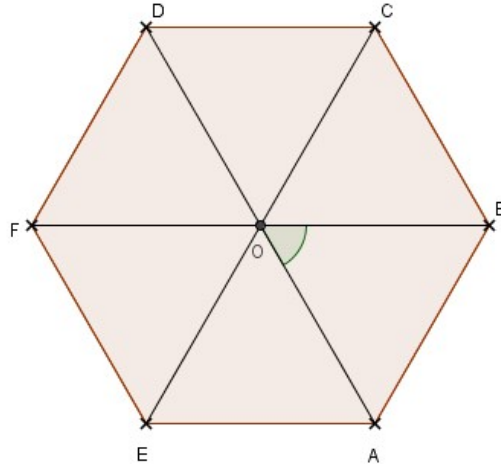
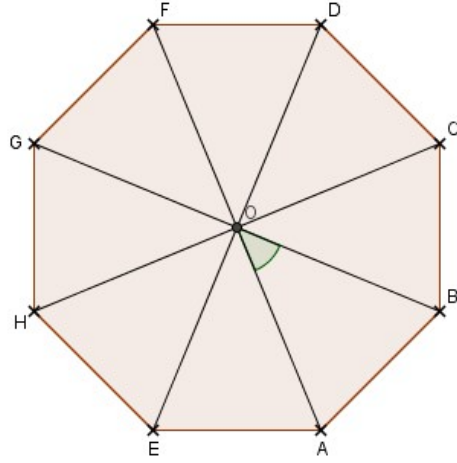
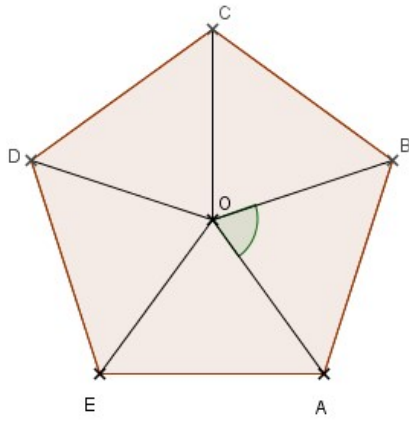


Exercise 2

Pour chacune des figures, donner la mesure de l'angle colorié en bleu :

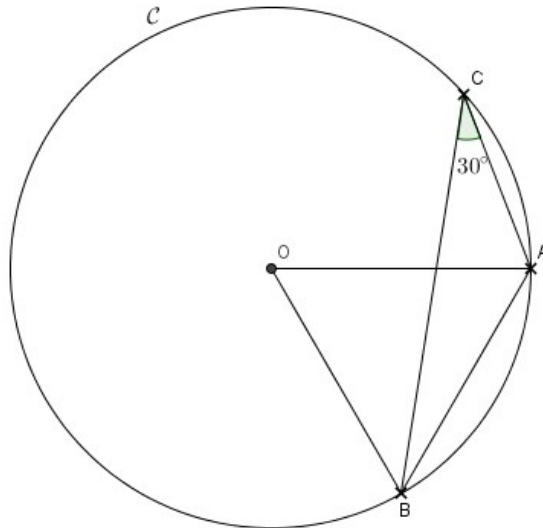


Exercise 3



Exercice 4

Soit \mathcal{C} le cercle de centre O et de rayon [OA]. B et C sont des points de ce cercle. On donne également $\widehat{ACB} = 30^\circ$.



Quelle est la nature du triangle AOB ?

Exercice 5

Tracer un hexagone ABCDEF tel qu'il soit inscritible dans un cercle de rayon 5 cm.