

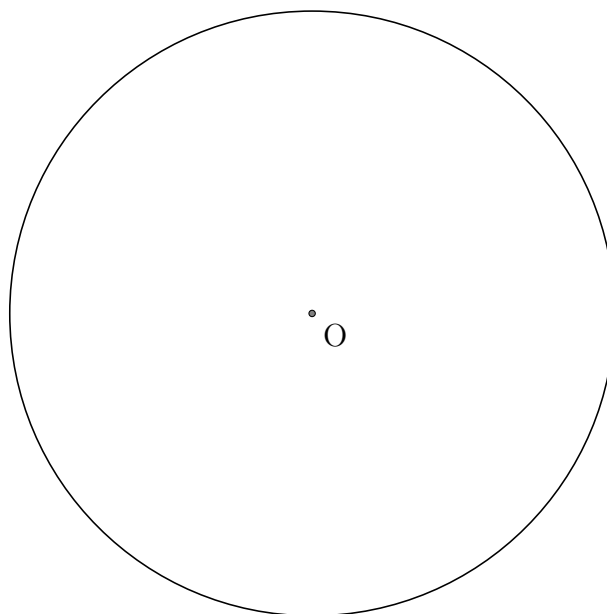
? Intérêts des activités

- 1 Tracé de cercles
- 2 Tracé d'angles
- 3 Tracé de droites parallèles
- 4 Programme de construction

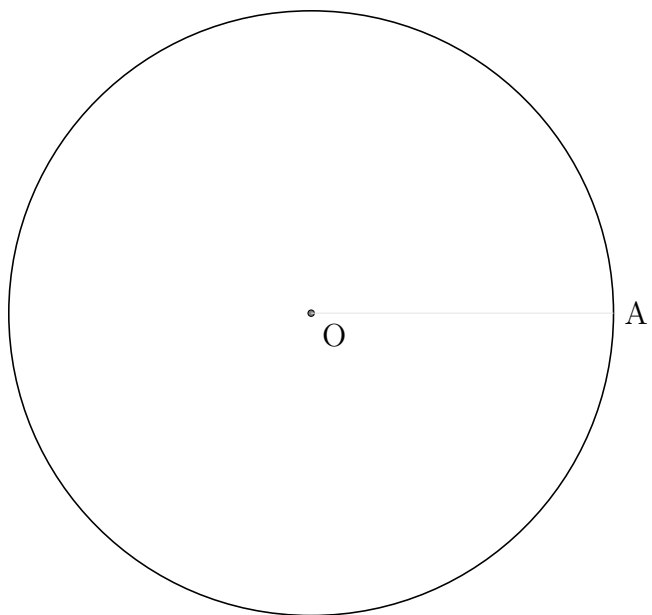
Activité

Vous ferez les constructions suivantes au crayon à papier et en traits fins sauf mention contraire.

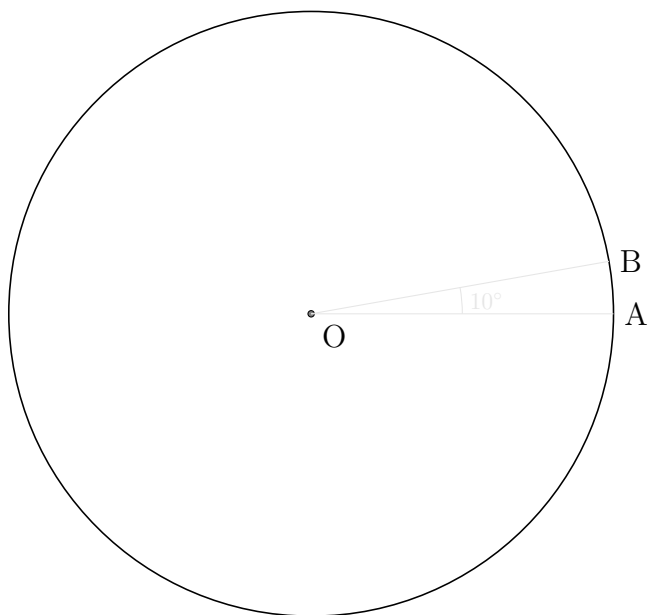
- 1 Tracer en noir un cercle $\mathcal{C}$ de centre O et de rayon 4 cm.
- 2 Placer un point A sur $\mathcal{C}$ en noir.
- 3 Soit un point B sur $\mathcal{C}$ tel que $\widehat{AOB} = 10^\circ$ (en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre).
- 4 Construire le point E le milieu de $[OB]$.
- 5 Construire $\mathcal{C}'$ le cercle de diamètre $[BE]$.
- 6 Construire (d) la droite parallèle à (OA) passant par B. Elle coupe $\mathcal{C}'$ en G. On notera en rouge le point G.
- 7 Gommer tout ce qui est au crayon à papier puis recommencer avec d'autres points B en prenant des angles de 10° en 10° pour construire les points G correspondants.

1

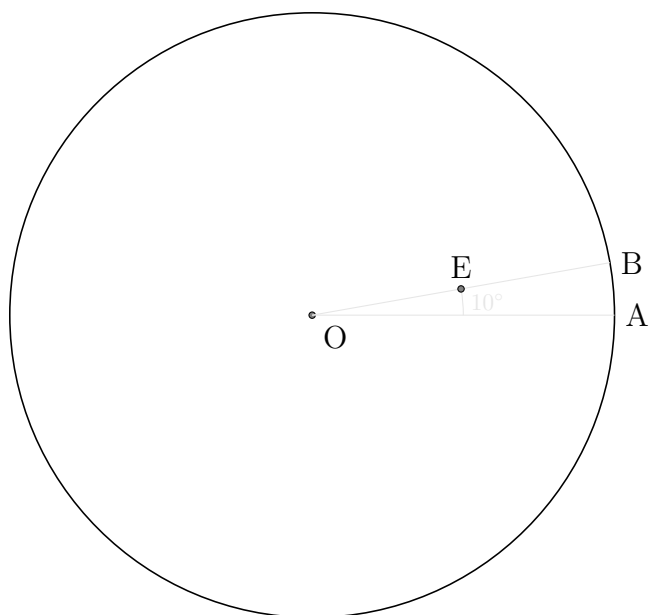
2



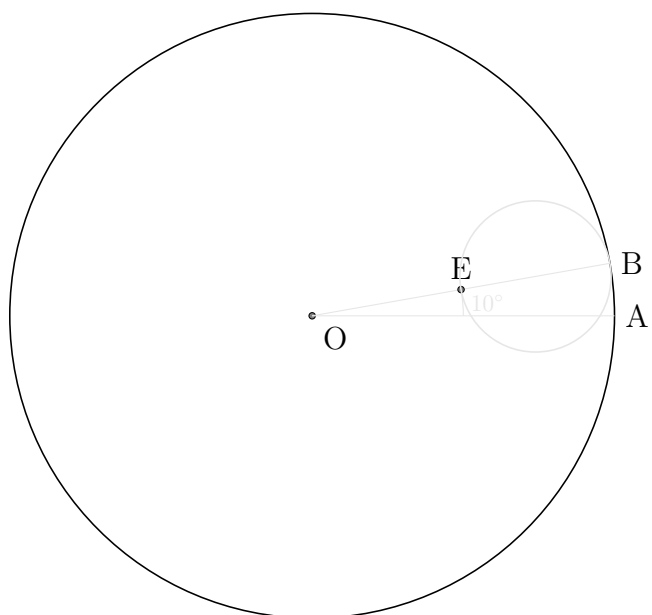
3



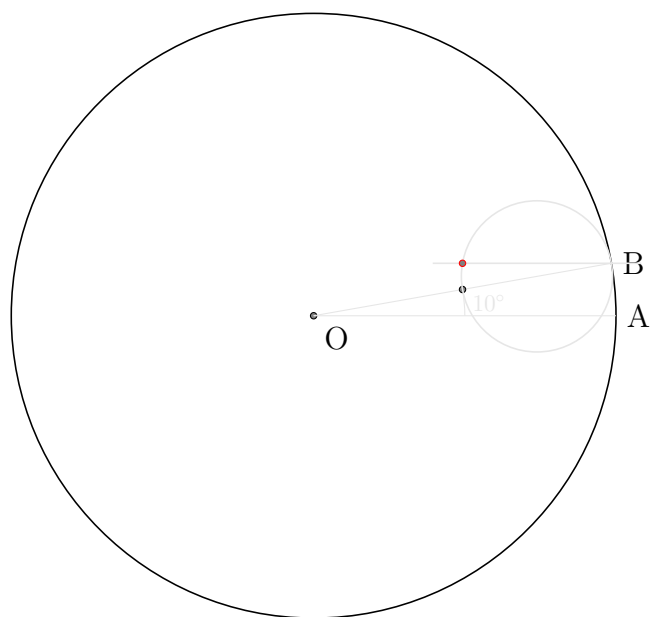
4



5



6



7

