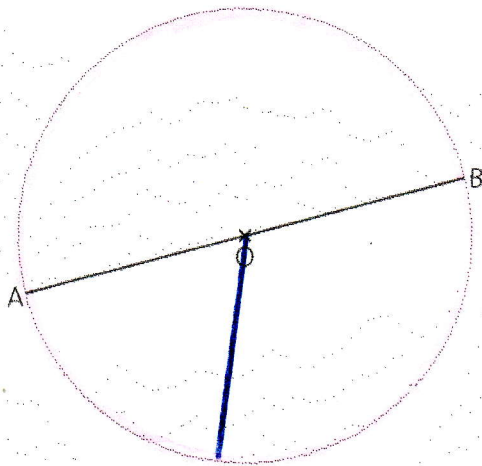


Connaître les propriétés du cercle

1 Observe ce cercle et réponds aux questions.



a. Que représente le point O ?

le centre du cercle

b. Que représente le segment [AB] ?

le diamètre du cercle

c. Que représente le segment [OB] ?

le rayon du cercle

d. Combien mesure le diamètre du cercle ?

6 cm

e. Repasse le cercle en rouge.

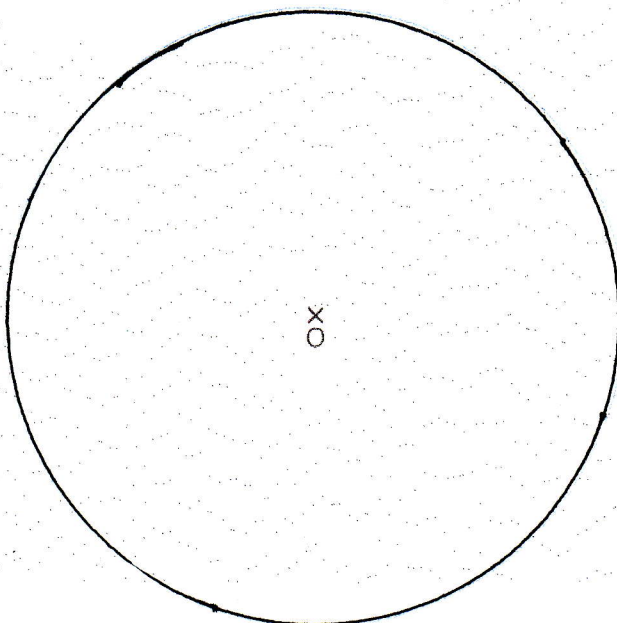
f. Trace en bleu un rayon de ce cercle.

2 Complète le tableau.

Cercle	Rayon	Diamètre
A	2 cm	4 cm
B	5 cm	10 cm
C	3,5 cm	7 cm
D	7,5 cm	15 cm

Tracer un cercle

3 Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm.



4 Trace un cercle de centre O et de diamètre 6 cm.

⚠ le rayon mesure 3 cm.

