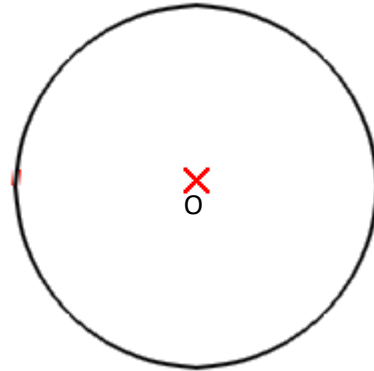




1- Quelle est la mesure du rayon
de ce cercle de centre O ?
Quelle est la mesure du diamètre de
ce cercle ?

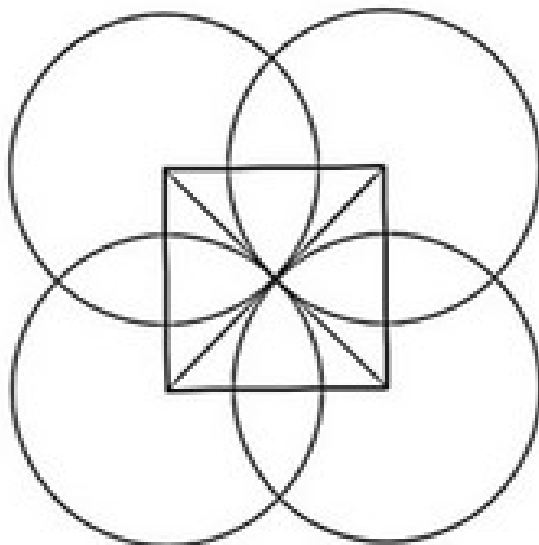


2- Complète le tableau suivant :

Cercle	Rayon	Diamètre
A	4 cm cm
B cm	11 cm
C	9,5 cm cm
D cm	12,46 cm

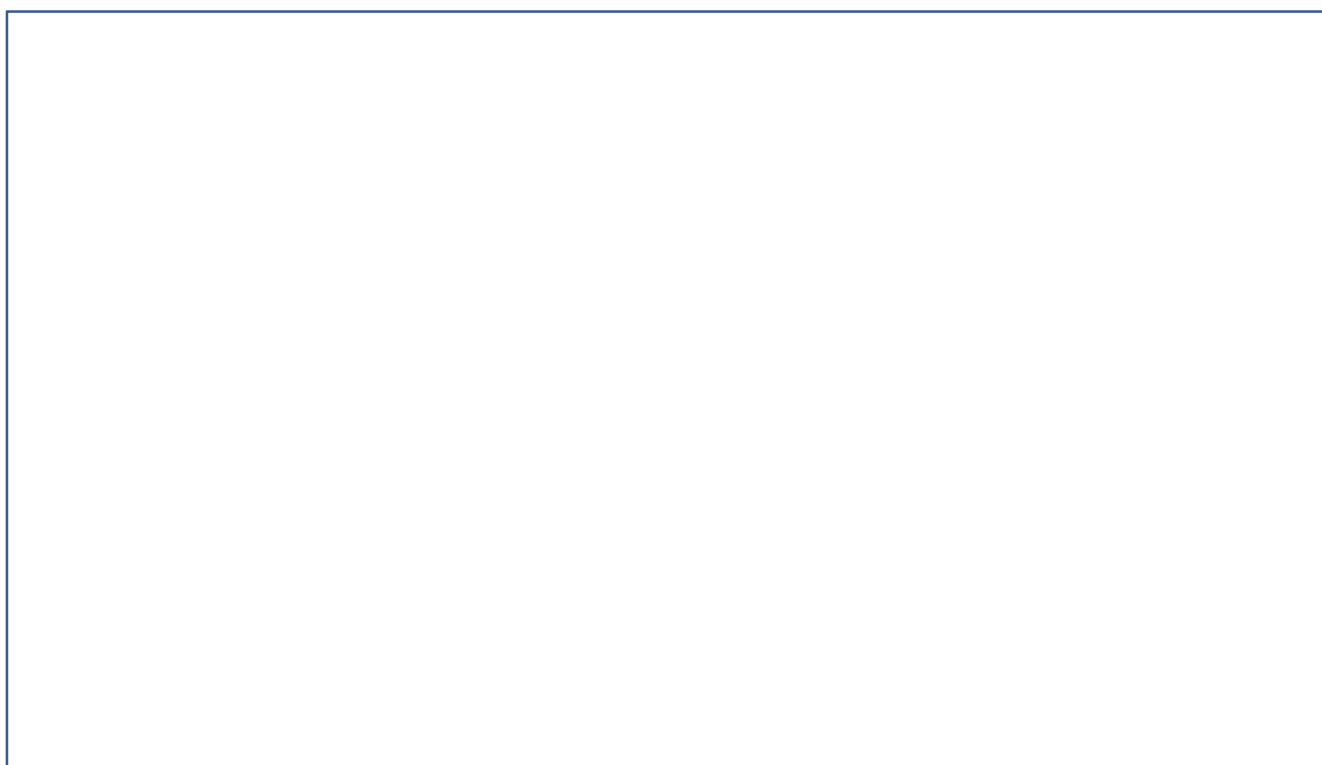
3- Trace un cercle de centre O de 5 cm de diamètre et un cercle de centre
A et de 4 cm de rayon.

4- Reproduis la figure suivante :



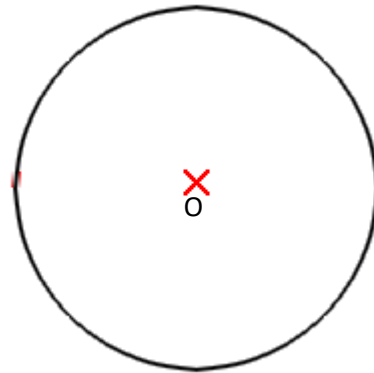
Etapes de la construction :

- Mesure dans un premier temps le côté du carré puis trace-le.
- Trace les diagonales du carré.
- Chaque sommet du carré sera le centre des différents cercles.
- Le rayon de chaque cercle correspond à une demie diagonale.





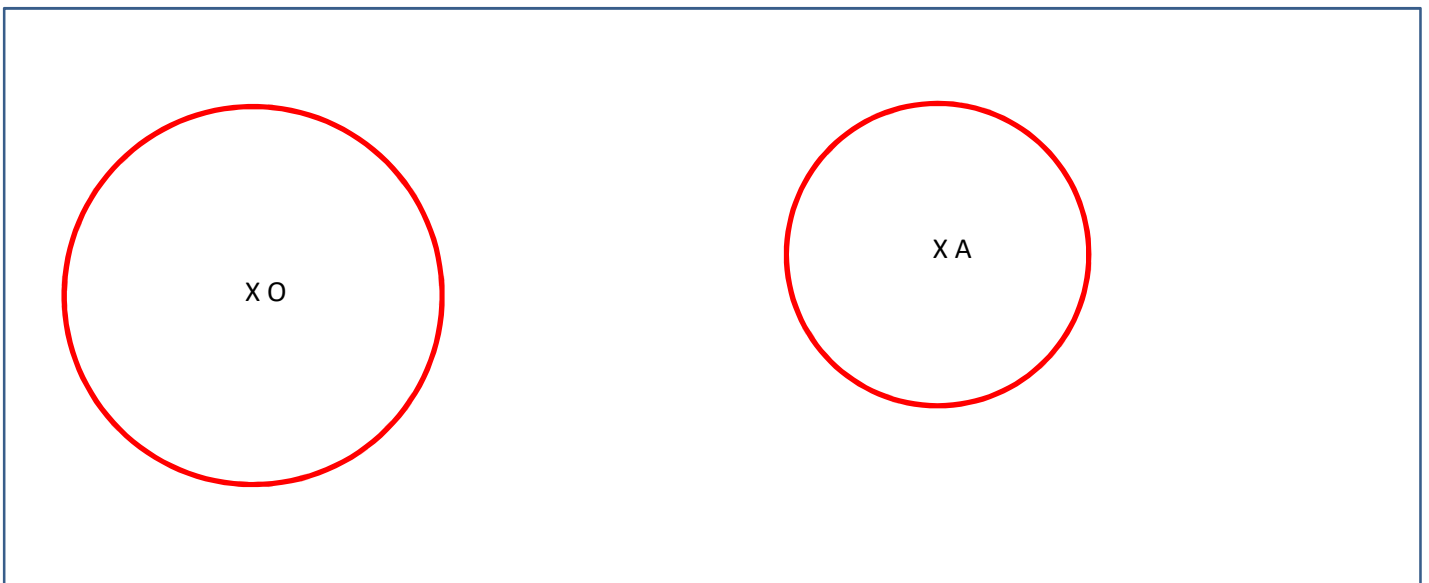
5- Quelle est la mesure du rayon
de ce cercle de centre O ? 2,4 cm
Quelle est la mesure du diamètre de
ce cercle ? 4,8 cm



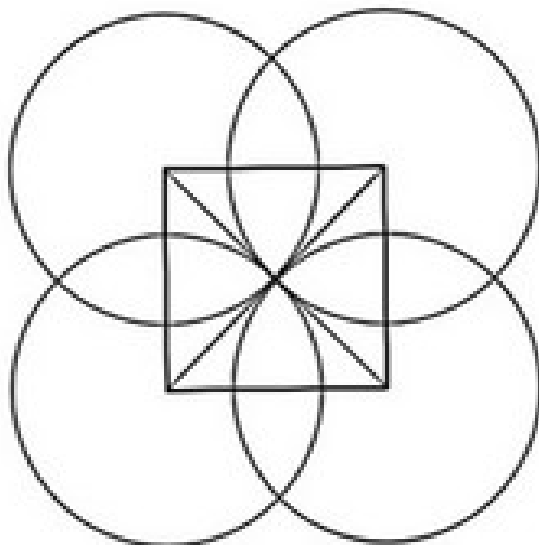
6- Complète le tableau suivant :

Cercle	Rayon	Diamètre
A	4 cm	8 cm
B	5,5 cm	11 cm
C	9,5 cm	19 cm
D	6,23 cm	12,46 cm

7- Trace un cercle de centre O de 5 cm de diamètre et un cercle de centre
A et de 4 cm de rayon.



8- Reproduis la figure suivante :



Etapes de la construction :

- Mesure dans un premier temps le côté du carré puis trace-le.
- Trace les diagonales du carré.
- Chaque sommet du carré sera le centre des différents cercles.
- Le rayon de chaque cercle correspond à une demie diagonale.

