

Cercle et disque

Séance 12

→ Trace un cercle de centre O et de rayon 5 cm.

×

→ Place ensuite les points :

- A tel que $OA = 4\text{ cm}$;
- B tel que $OB = 2\text{ cm}$;
- C tel que $OC = 5\text{ cm}$;
- D tel que $OD = 4\text{ cm}$;
- E tel que $OE = 1\text{ cm}$;
- F tel que $OF = 7\text{ cm}$.

→ Complète le tableau :

Point	Distance au centre O	Est-il sur le cercle ou dans le disque ? ou à l'extérieur ?
A	4 cm	
B		
C		
D		
E		
F		

→ Complète avec les mots suivants :

égale - inférieure , égale – supérieure

Un point appartient au cercle lorsque sa distance au centre est _____ au rayon.

Un point appartient au disque lorsque sa distance au centre est _____ ou _____ au rayon.

Un point est à l'extérieur du disque lorsque sa distance au centre est _____ au rayon.