

## CERCLES : activités

### Activité 1

- Construire un segment  $[AB]$  de longueur 4 cm.
- Placer le milieu  $I$  de ce segment ;
- Placer l'aiguille du compas en  $I$  et le crayon en  $B$ .
- Faire tourner le compas en un tour et dire quelle figure a-t-on tracée

### Activité 2

- Tracer un cercle de centre  $O$  et de rayon 3 cm.
- Placer le point  $A$  tel que  $OA = 5$  cm.
- Placer le point  $B$  tel que  $OB = 2$  cm
- Que constate-t-on ?

### Activité 3

- Tracer un cercle de centre  $O$  et de rayon 3 cm.
- Tracer un diamètre de ce cercle d'extrémité  $A$  et  $B$ .
- Placer un point  $C$  sur le cercle puis tracer le rayon passant par ce point .
- Placer deux points  $E$  et  $F$  sur le cercle et tracer le segment  $[EF]$ .