

- Savoir tracer un cercle.
- Connaître le vocabulaire lié au cercle.

Nom : .....

Date : .....

## Exercices

## Le Cercle

**4** Suis le programme de construction suivant :

- 1 Trace un cercle de centre O et de rayon  $r=2$  cm.
- 2 Trace le diamètre [IJ].
- 3 Trace le cercle de centre I et de rayon [IO].
- 4 Trace le cercle de centre J et de rayon [OJ].

- 1 Trace un segment de droite  $[AB]=6$  cm.
- 2 Trace le cercle de centre O et de diamètre [AB].
- 3 Trace le cercle de centre C et de diamètre [OA].
- 4 Trace le cercle de centre D, milieu de [OB] et de rayon [OD].

- 1 Trace un segment de droite  $[AB]=6$  cm et place le point O milieu de [AB].
- 2 Place le point C milieu de [AO] et le point D tel que  $[AD]=2,5$  cm.
- 3 Trace le cercle de centre C et de diamètre [OA].
- 4 Trace le cercle de centre D et de rayon [AD].