

Nom :

Date :

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

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].