

Reconnaitre et tracer des quadrilatères particuliers

21 • À l'aide de ta règle et de ton équerre, trace un carré dont les côtés mesurent 4 cm.

22 : Trace un rectangle de 8 cm de longueur et de 4 cm de largeur. $AB = DC = 8$ cm et $AD = BC = 4$ cm.

- Prends un point I, milieu de [AB] et un point J milieu de [DC].
- Joins les points I et J.
- Nomme les deux figures obtenues.

23 : Trace un segment [KL] de 6 cm.

- Prend le milieu I de [KL].
- Trace une droite (d) passant par I et place sur celle-ci les points M et N tels que $IM = IN = 3$ cm.
- Joins les points K, M, L, N.
- Quelle figure obtient-on ? Pourquoi ?

Reconnaitre et tracer des cercles

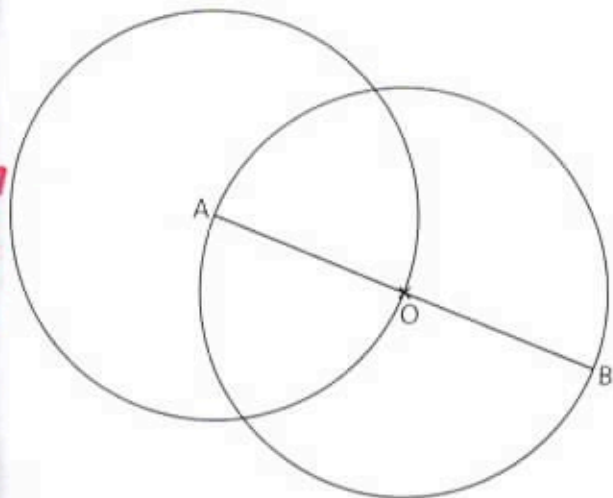
24 • Recopie et complète le tableau suivant.

Cercle	Rayon	Diamètre
A	5 cm cm
B cm	11 cm
C	8,6 cm cm
D cm	15,46 cm
E	7,86 cm cm

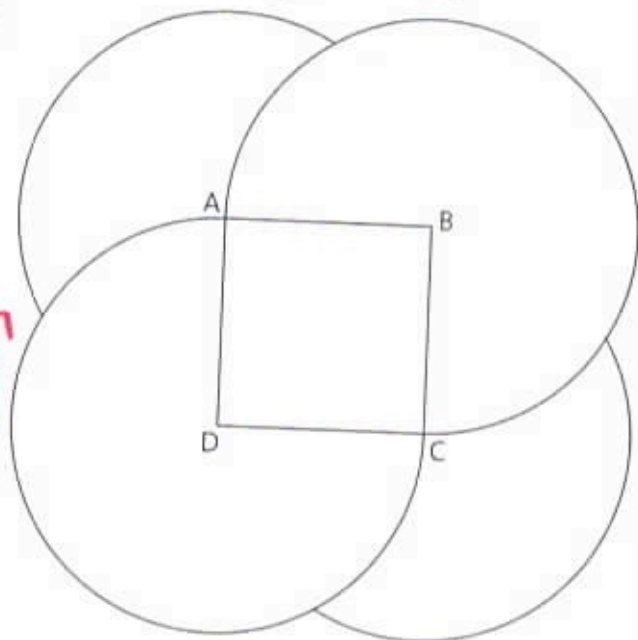
25 • Trace un cercle de 5 cm de rayon.

26 • Trace un cercle de 9 cm de diamètre.

27 : Reproduis la figure suivante.



28 : Reproduis la figure suivante.



29 : Trace la figure suivante.

- Trace un cercle de centre O et de rayon 2 cm.
- Place un point A sur ce cercle.
- Trace le cercle de centre A et de rayon 2 cm.
- Marque les points B et C, intersections des deux cercles.
- Trace le cercle de centre B et de rayon 2 cm.
- Trace le cercle de centre C et de rayon 2 cm.

30 : Reproduis la figure suivante.

