

Exercices de réinvestissement

Exercice 3 page 125

- 3** a. La figure est composée d'un carré et de 4 quarts de cercle.
- b. Il faut une règle, une équerre et un compas.
- c. Il faut commencer par tracer le carré.
- d. Il faut trouver le centre du cercle dont est issu le quart de cercle : il s'agit du sommet du carré.

Exercice 4 page 125

- 4** a. La figure est composée d'arcs de cercle.
- b. Il faut une règle et un compas.
- c. Il faut commencer par tracer le cercle de centre O et de diamètre $[AD]$.
- d. Le centre de l'arc de cercle \widehat{AC} est le point D .
- e. Le centre de l'arc de cercle \widehat{DB} est le point A .
- f. Le centre de l'arc de cercle \widehat{CB} est le point I .

Exercice 5 page 125

- 5** a. La figure est composée d'arcs de cercle.
- b. Il faut une règle et un compas.
- c. Le segment $[AB]$ représente le rayon du cercle de centre A et le rayon du cercle de centre B .

Exercice 6 page 125

- 6** Il faut commencer par tracer le cercle de centre O .