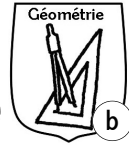


# Suivre le programme de construction d'une figure



## Activités

1. Schématise à main levée la figure indiquée par le programme de construction suivant.

- 1 Trace un carré ABCD de 7 cm de côté.
- 2 Trace ses diagonales. Elles se coupent en E.
- 3 Trace le cercle de centre E et de rayon [EA].

2. Trace ci-dessous la figure indiquée par le programme de construction précédent.

3. Trace ci-dessous la figure indiquée par le programme de construction suivant, après l'avoir schématisée au brouillon.

- 1 Trace une droite.
- 2 Place sur cette droite les points A, B, C et D tels que  $[AB] = [BC] = [CD] = 2 \text{ cm}$ .
- 3 Trace le cercle de centre D et de rayon [AD].
- 4 Trace le cercle de centre D et de rayon [BD].
- 5 Trace le cercle de centre D et de rayon [CD].
- 6 Trace le cercle de centre C et de rayon [BC].
- 7 Trace la droite perpendiculaire à (AD) passant par le point C.