



## Les programmes de construction

- Un programme de construction est un texte qui décrit les différentes étapes de construction d'une figure géométrique. Il doit être extrêmement précis pour qu'il n'y ait pas de confusions possibles.
- Pour tracer une figure à partir d'un programme de construction, il faut :
  - lire le programme en entier avant de commencer à tracer la figure ;
  - identifier les instruments dont on a besoin pour que les tracés soient précis : la règle, l'équerre, le compas ;
  - utiliser les propriétés des polygones ;
  - construire la figure en suivant les étapes dans l'ordre.

### Programme de construction

- Trace un carré ABCD.
- Trace les diagonales du carré ABCD qui se coupent en O.
- Place les points E, F, G et H qui sont les milieux des côtés du carré ABCD.
- Trace la figure EFGH.
- Trace le cercle de centre O et de rayon OE.

