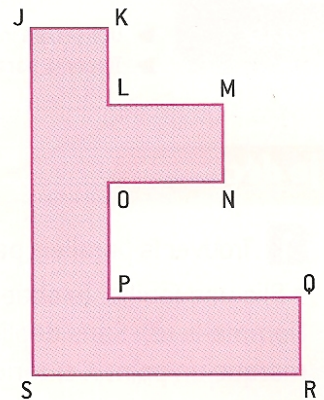
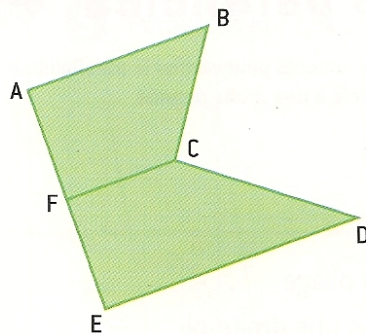


### 3 Reproduire une figure

- Reproduis les deux figures à main levée.
- Mesure les segments et écris les mesures sur les figures à main levée.
- Construis les figures sur une feuille non quadrillée, en utilisant l'équerre pour tracer les angles droits.
  - Pour la figure ABCDE, commence par tracer les segments [AE], [AB], [ED], [FC].
  - Pour la figure JKLMNOPQRS, commence par tracer [JS], [SR], [JK].



### 4 Programme de construction

Sur une feuille non quadrillée.

- Trace un segment [AB] de 9 cm et un segment [MN] de 4 cm tel que :
  - le milieu de [AB] soit aussi celui de [MN].
  - les segments [AB] et [MN] soient perpendiculaires.
- Trace ensuite les côtés du quadrilatère AMBN et compare la mesure de ses côtés.

### 5 Construction de rectangles

Sur une feuille non quadrillée

Construis les rectangles :

- Rectangle ABCD de 6 cm sur 4 cm
- Rectangle EFGH de 8 cm sur 6 cm
- Rectangle JKLM de 10 cm sur 5 cm
- Carré RSTU de 7 cm de côté

Applique-toi pour construire les angles droits avec l'équerre.

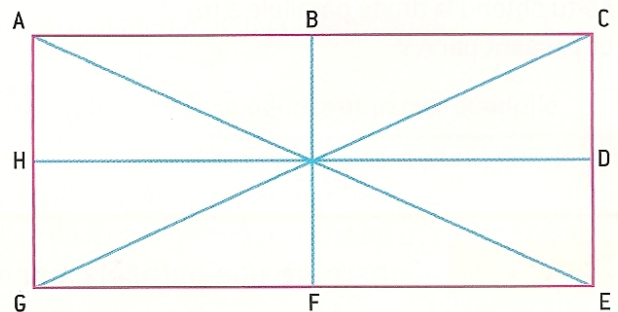


### 6 Dans un rectangle

ACEG est un rectangle dans lequel on a tracé les diagonales.

Les points B, F, D et H sont les milieux des côtés.

- Nomme les droites qui sont perpendiculaires entre elles.



- Reproduis la figure en donnant aux côtés [AC] et [AG] la même mesure : 6 cm.

- Les droites perpendiculaires entre elles sont-elles les mêmes ?