

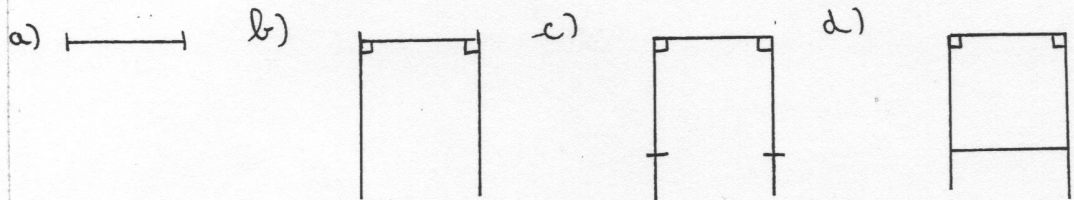
## Comment tracer un carré et un rectangle ?

### 1- En connaissant la longueur des côtés

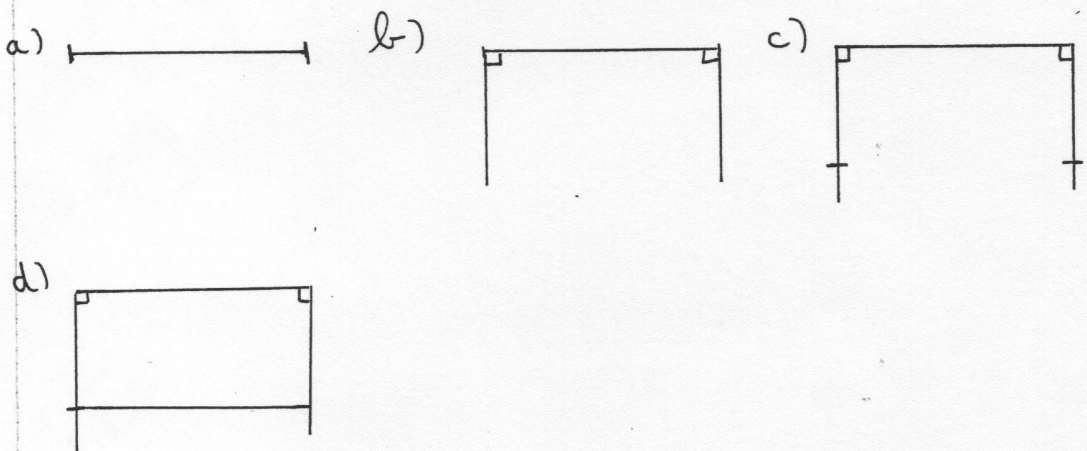
- Tracer un des côtés (ou la longueur pour un rectangle).
- Tracer deux perpendiculaires à chaque extrémité.
- Mesurer afin d'obtenir la longueur correspondant au côté du carré ou à la largeur du rectangle.
- Relier.

#### Exemples :

Pour un carré



Pour un rectangle



### 2- En connaissant la longueur des diagonales

a- Pour un rectangle dont les diagonales mesurent 6 cm par exemple

- Tracer un segment de 6 cm.
- Repérer le milieu.
- Tracer un autre segment qui passe par le milieu.
- Mesurer 3 cm de chaque côté (car  $3 \times 2 = 6$ )
- Relier les sommets obtenus.

#### Exemple :