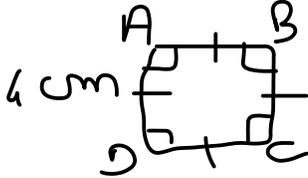


Avant chaque construction, toujours faire un schéma à main levée

Construire un carré :

Exemple :



Colle le carré ABCD tracé en classe.

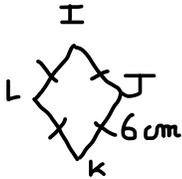
Programme de construction :

- 1) Trace un côté du carré, par exemple [AB].
- 2) Trace la perpendiculaire à (AB) et qui passe par le point B.
- 3) Place le point C sur cette perpendiculaire à 4 cm du point B.
- 4) Trace la perpendiculaire à (BC) et qui passe par le point C.
- 5) Place le point D sur cette perpendiculaire à 4 cm du point C.
- 6) Trace le segment [AD], qui mesure également 4 cm.
- 7) Code la figure.

Colle le carré MNOP tracé en classe.

Construire un losange :

Exemple :



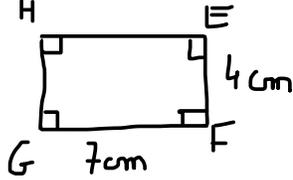
Colle le losange IJKL tracé en classe.

Programme de construction :

- 1) Trace un côté du losange, par exemple [IJ].
- 2) Trace un deuxième côté du losange, consécutif au premier, par exemple [IL].
- 3) Avec le compas, prend un écartement de 6 cm.
- 4) Pique sur L et trace un arc de cercle.
- 5) Pique sur J et trace un arc de cercle.
- 6) Place le point K à l'intersection des deux arcs de cercle.
- 7) Trace les deux côtés manquants, [LK] et [JK].
- 8) Code la figure.

Construire un rectangle :

Exemple :



Colle le rectangle EFGH tracé en classe.

Programme de construction :

- 1) Trace un côté du rectangle, par exemple [EF].
- 2) Trace la perpendiculaire à (EF) et qui passe par le point F.
- 3) Place le point G sur cette perpendiculaire à 7 cm du point F.
- 4) Trace la perpendiculaire à (GF) et qui passe par le point G.
- 5) Place le point H sur cette perpendiculaire à 4 cm du point G.
- 6) Trace le segment [HE], qui mesure également 7 cm.
- 7) Code la figure.