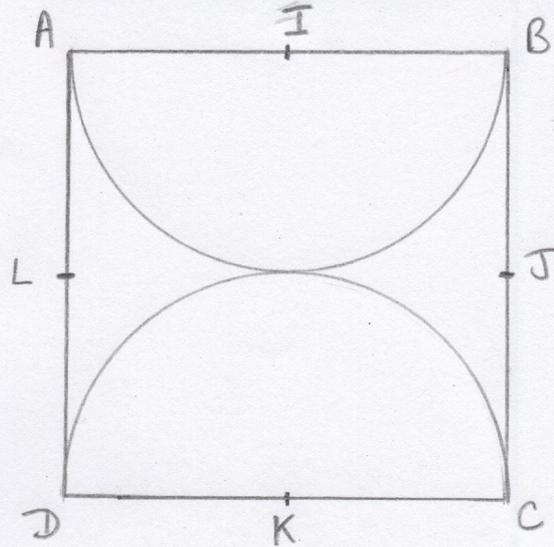


Nom : *Correction*

Date : *06/04/21*

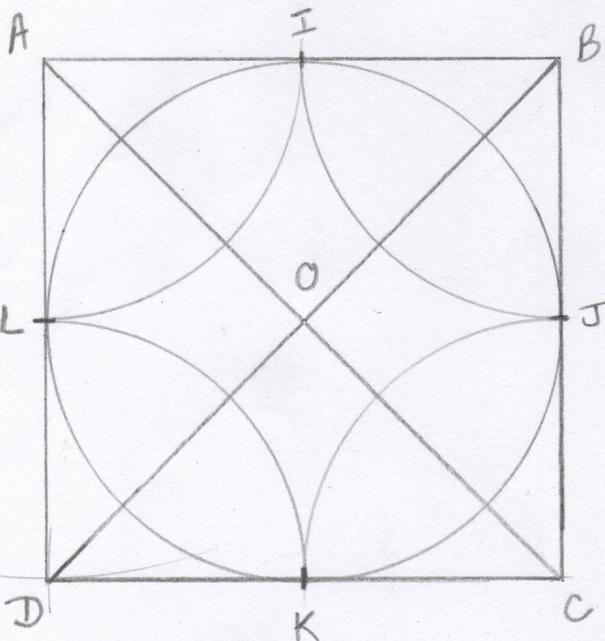
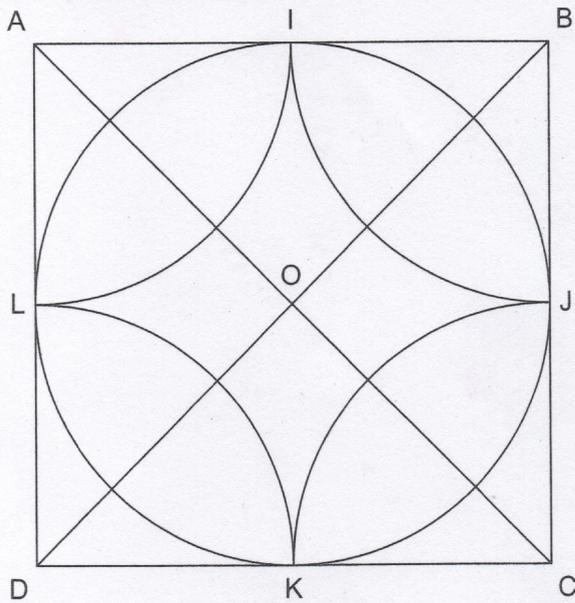
**1** Trace la figure qui correspond à ce programme de construction.

- Trace un carré ABCD de 6 cm de côté.
- Note I le milieu de AB.
- Note J le milieu de BC.
- Note K le milieu de CD.
- Note L le milieu de DA.
- Trace à l'intérieur du carré un demi-cercle de rayon IA passant par les points A et B.
- Trace à l'intérieur du carré un demi-cercle de rayon KD passant par les points D et C.



**2** Observe cette figure.

- Écris le programme de construction.
- Reproduis la figure.



- Trace un carré ABCD de 7 cm de côté.
- Trace les diagonales AC et BD se coupant en O.
- Note I milieu de AB, J milieu de BC, K milieu de CD, et L milieu de AD.
- Trace un cercle de rayon OJ passant par les points I, J, K, L.
- Trace à l'intérieur du carré 4 demi-cercle :
  - \* un de rayon IA passant I et L,
  - \* un de rayon JB passant par I et J,
  - \* un de rayon JC passant par J et K,
  - \* un de rayon DK passant par K et L.