

Rédiger un programme de construction

Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :

- tu es capable de rédiger un programme de construction,
- tu es capable d'identifier une figure d'après son programme de construction.

C'est un énoncé, avec des étapes, qui permet de construire une figure géométrique.

Avant de le commencer, on peut faire un tracé à main levée pour voir les différentes étapes.

Le programme de construction

Pour le rédiger, il faut :

Connaître les propriétés de la figure.

Ecrire les étapes les unes après les autres.
(J'utilise des tirets)

Etre précis dans le vocabulaire, le codage et les mesures.

Mettre les verbes à l'infinitif ou à l'impératif en début de consigne.

Pour vérifier que tu as bien compris la leçon, fais cet exercice à l'oral :

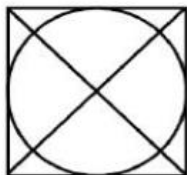
Voici les 3 étapes d'un programme de construction :

Etape 1 : Trace un carré.

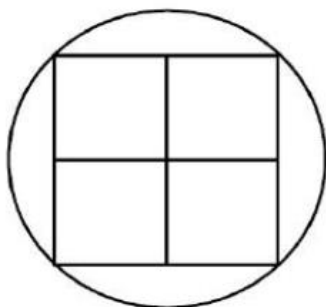
Etape 2 : Trace les deux diagonales de ce carré.

Etape 3 : Trace le cercle ayant pour centre le point de croisement des deux diagonales du carré et passant par les 4 sommets du carré.

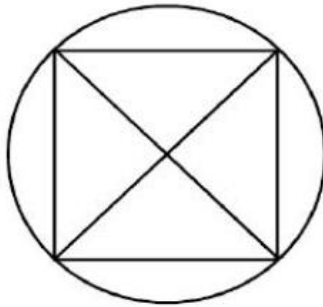
Entoure la figure correspondant exactement au programme de construction ci-dessus.



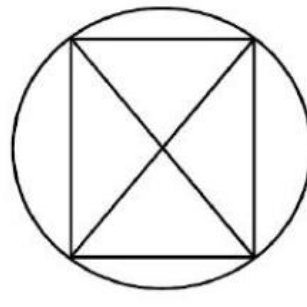
(a)



(b)



(c)



(d)