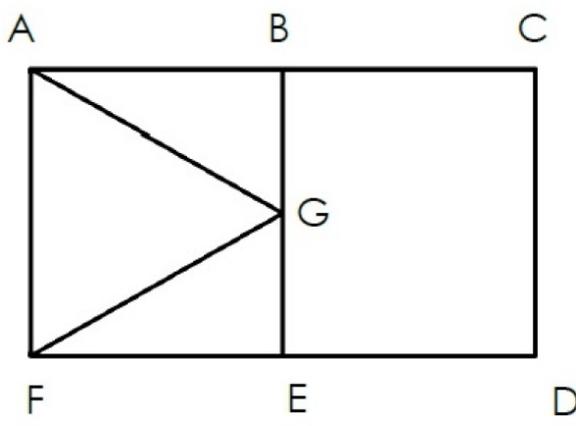


Exercice 4 : Complète le programme de construction permettant de construire la figure ci-dessous.

/5



Trace le ACDF.
 Place le point B de et le point E de

Trace le BE.
 Place G de

Trace les segments et

Voici les 3 étapes d'un programme de construction :

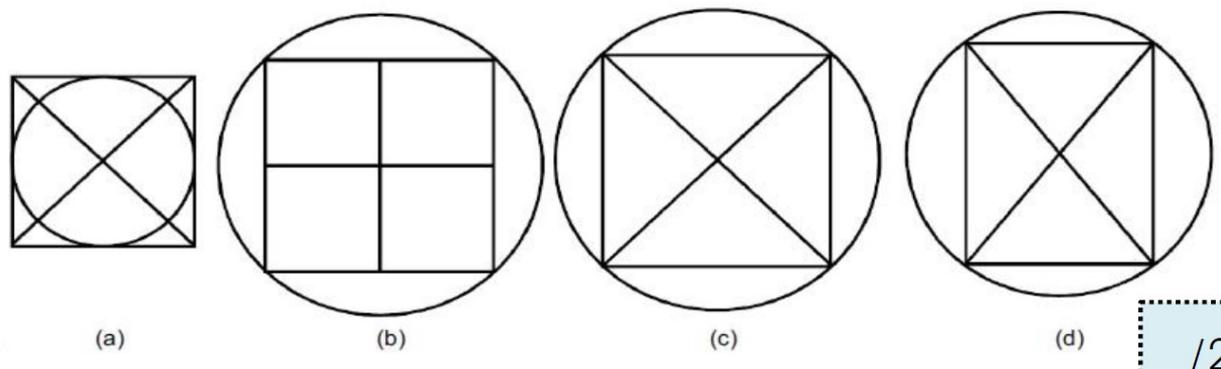
Etape 1 : Trace un carré.

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.

Exercice 2

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

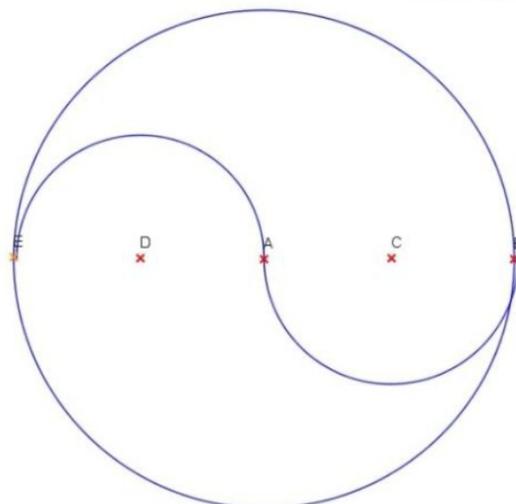


/2

Exercice 3 : Remets dans l'ordre les étapes du programme de construction permettant de construire la figure ci-dessous.

/4

- Place le point D milieu de EA et le point C milieu de AB.
- Trace un cercle de centre A.
- Trace le demi-cercle (de E vers A) de centre D et de rayon DA et trace le demi-cercle (de A vers B) de centre C et de rayon CB.
- Place les points E et B sur le cercle de manière à ce que EB soit un diamètre du cercle.



Exercice 1 : Lis le programme de construction suivant et construis la figure correspondante :

/20

Etape 1 : Trace un rectangle de 8 centimètres de longueur et de 6 centimètres de largeur.

Etape 2 : Trace les deux diagonales de ce rectangle.

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