



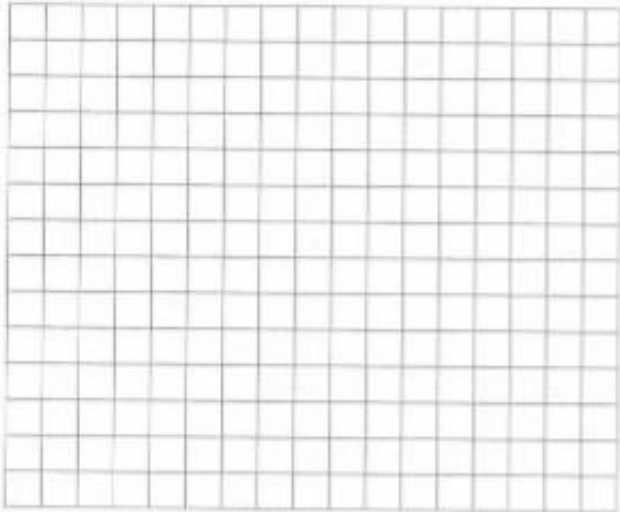
SUIVRE UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION

5 Trace les figures en suivant les programmes de construction.

① Trace un carré ABCD de 4 cm de côté.

② Place le point E milieu du segment [AB].

③ Trace les segments [CE] et [DE].



① Trace un cercle de centre O.

② Construis deux diamètres perpendiculaires, le premier coupe le cercle en F et H, le deuxième en G et I.

③ Trace les segments [FG], [GH], [HI] et [IF].

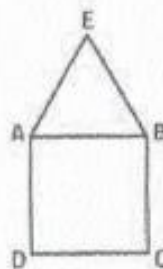




**ASSOCIER UNE FIGURE ET UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION**

1 Entoure le programme de construction qui correspond à cette figure.

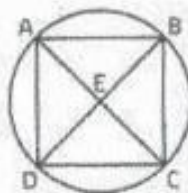
- Trace un rectangle ABCD puis trace un triangle équilatéral ABE en dehors du rectangle.
- Trace un carré ABCD puis trace un triangle équilatéral ABE en dehors du carré.
- Trace un carré ABCD puis trace un triangle ABE rectangle en E en dehors du carré.



**COMPLÉTER UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION**

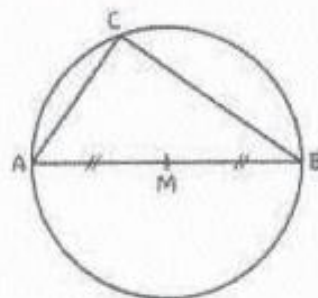
2 Barre dans les cadres le mot qui ne convient pas.

- ① Construis un  rectangle  carré  ABCD.
- ② Trace ses  diagonales  côtés elles se coupent  croisent en E.
- ③ Construis le  rond  cercle de centre point E et de rayon diamètre [EA].



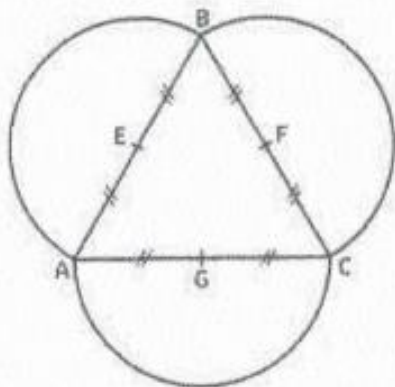
3 Observe cette figure et numérote le programme de construction dans l'ordre de réalisation.

- Construis un diamètre [AB] du cercle.
- Trace un cercle de centre M.
- Place un point C sur le cercle et trace le triangle ABC.



**RÉDIGER UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION**

4 Observe la figure et rédige son programme de construction en commençant d'abord par le triangle.



① Trace un triangle équilatéral ABC.

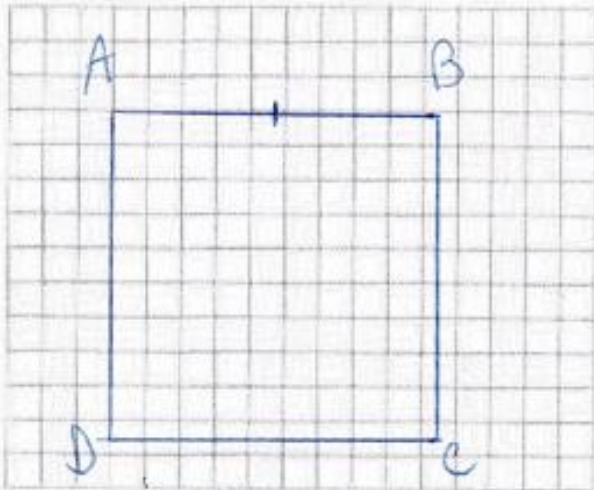
② Place E, milieu de [AB].  
Place ..., milieu de [ ... ].  
Place ..., milieu de [ ... ].

③ Trace, à l'extérieur du triangle :  
- le demi-cercle de centre E et de rayon [EA]  
- le demi-cercle de centre F et de rayon [ ... ]  
- le demi-cercle de centre G et de rayon [ ... ].

SUIVRE UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION

5 Trace les figures en suivant les programmes de construction.

- 1 Trace un carré ABCD de 4 cm de côté.
- 2 Place le point E milieu du segment [AB].
- 3 Trace les segments [CE] et [DE].



- 1 Trace un cercle de centre O.
- 2 Construis deux diamètres perpendiculaires, le premier coupe le cercle en F et H, le deuxième en G et I.
- 3 Trace les segments [FG], [GH], [HI] et [IF].

