

4- Observe la figure, puis recopie le programme de construction en complétant l'étape manquante.

Proposition c.

Programme de construction :

1. Construis un cercle de centre A.
2. Trace un diamètre [BC] de ce cercle.
3. Trace le diamètre [FG] perpendiculaire à [BC].
4. Nomme D le point au milieu de [BA].
5. Nomme E le point au milieu du segment [AC].
6. Construis le cercle de centre A qui passe par E.
7. Trace le losange FEGD.

5- Remets dans l'ordre les étapes permettant de construire cette figure, puis écris le programme de construction.

3. (ou 4) Trace le triangle AEC.
2. Place le point E, milieu du segment [DC].
1. Trace un carré BADC.
4. (ou 3) Trace le triangle BDE.

Programme de construction :

Trace un carré BADC.

Place le point E, milieu du segment [DC].

Trace le triangle BDE.

Trace le triangle AEC.