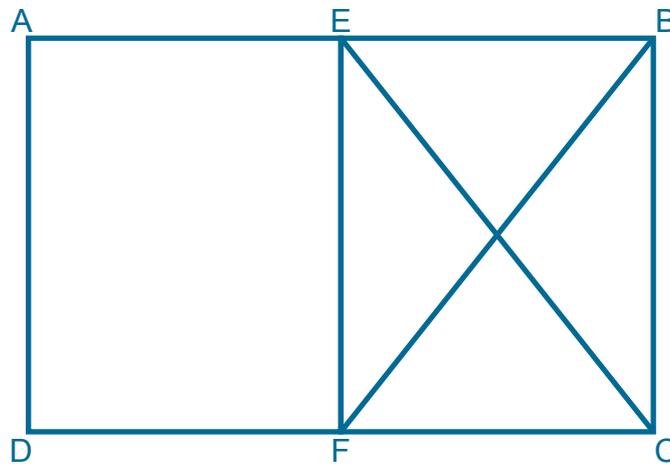


Prénom : ..... Date : .....

## Compléter et rédiger un programme de construction

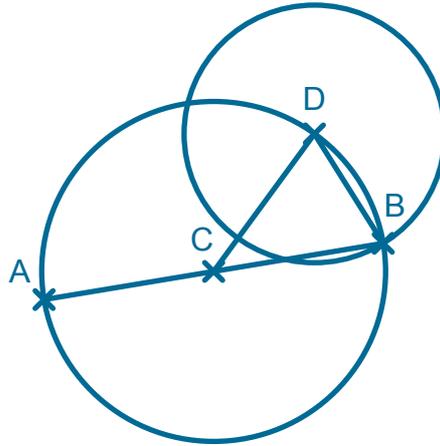
- Comprendre, compléter et rédiger un programme de construction.

**1.** Lis ces 3 programmes de construction et entoure celui qui permet de construire cette figure.



- Trace un rectangle ABCD. Marque un point E au milieu de [BC] et un point F au milieu de [AD]. Trace les segments [EF], [AE] et [BF].
- Trace un rectangle ABCD. Marque un point E au milieu de [AB] et un point F au milieu de [DC]. Trace les segments [EF], [EC] et [BF].
- Trace un carré ABCD. Marque un point E au milieu de [AB] et un point F au milieu de [DC]. Trace les segments [EF], [EC] et [BF].

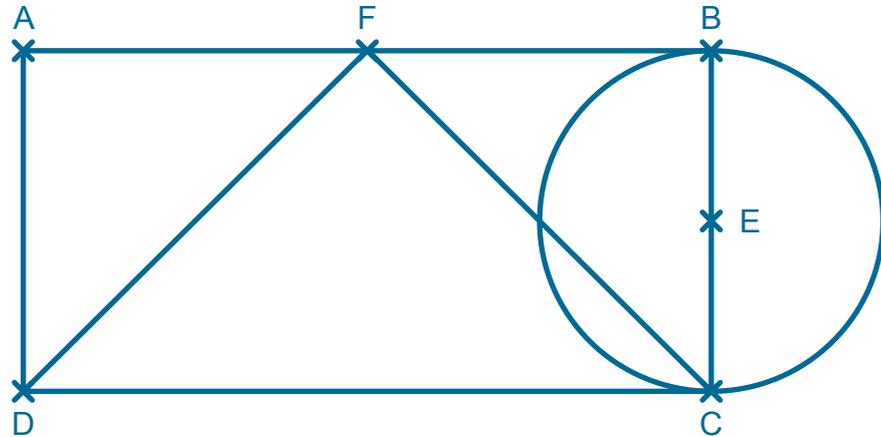
2. Observe cette figure puis complète le programme avec les mots proposés.



centre – milieu – segment – cercle – point – triangle

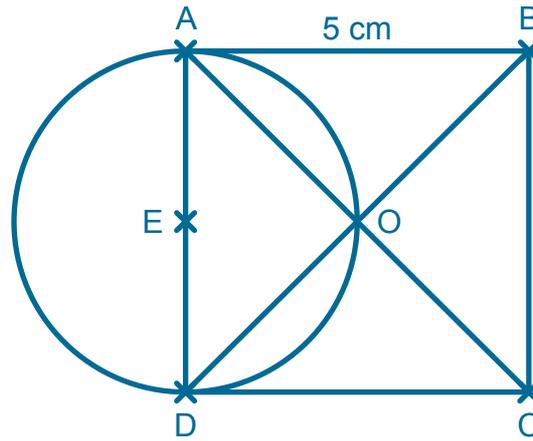
- Construis un ..... [AB].
- Place le point C, ..... du segment [AB].
- Trace le cercle de ..... C passant par B.
- Place un ..... D sur le cercle.
- Trace le ..... DBC.
- Trace le ..... de centre D passant par B.

3. Observe cette figure puis complète le programme de construction.



- Trace le ..... ABCD.
- Place le ..... E, milieu du segment [BC].
- Trace le cercle de ..... E qui passe par B.
- Place le point F, ..... du segment [AB].
- Trace le ..... DFC.

4. Observe cette figure.



a. Trace la figure de l'exercice 4.

b. Écris le programme de construction qui permet de construire cette figure.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....