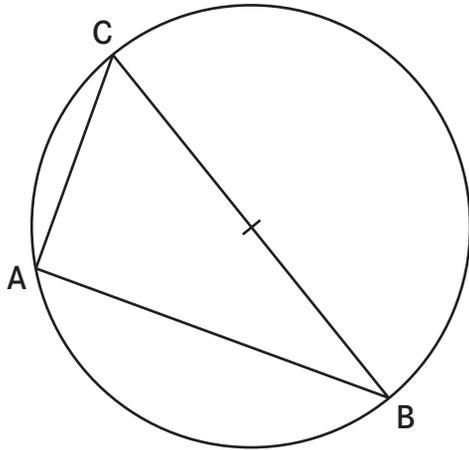


Compléter des programmes de construction

Pour les exercices 1 à 3, complète le programme de construction pour permettre de construire une figure identique. Tu peux utiliser certains de ces mots.

carré rectangle triangle quadrilatère segment diagonale
côté opposés diamètre rayon centre longueur largeur
point sommet extrémité milieu

1



Trace un triangle rectangle ABC.
A est le sommet de l'angle droit.
Le côté [AB] mesure 5 cm et le côté [AC] 3 cm.

.....

.....

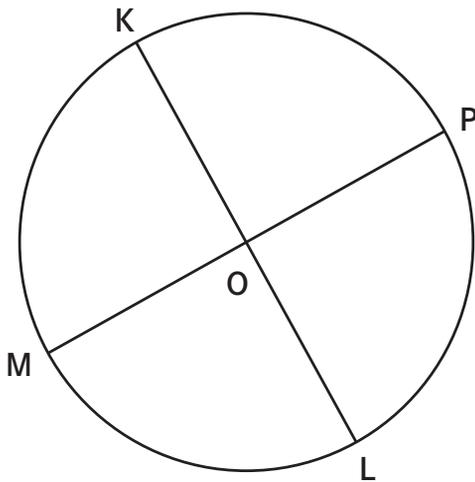
.....

.....

.....

.....

2



Trace un cercle de centre O. Il a 3 cm de rayon.

.....

.....

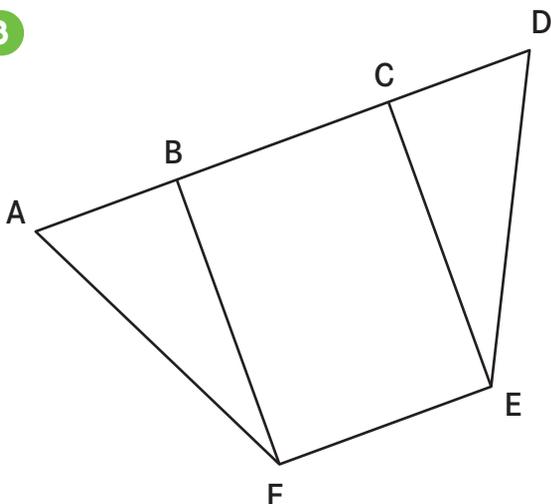
.....

.....

.....

.....

3



Construis un rectangle BCEF. Le côté [BC] mesure 3 cm et le côté [CE] mesure 4 cm.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Corrigés

- 1 Marque le milieu E du côté [BC].
Trace le cercle de centre E qui passe par les points A, B et C (ou de diamètre [BC]).
- 2 Trace un diamètre [MP] du cercle.
Trace un deuxième diamètre [KL]. Il est perpendiculaire au premier diamètre.
- 3 Construis un triangle rectangle DCE. C est le sommet de l'angle droit et le côté [CD] mesure 2 cm. Le triangle est à l'extérieur du rectangle BCEF.
Construis un triangle rectangle FBA. B est le sommet de l'angle droit et le côté [AB] mesure 2 cm. Le triangle est à l'extérieur du rectangle BCEF.