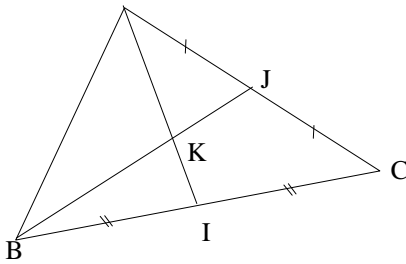


Devoir à la maison de Mathématiques

Exercice 1 :



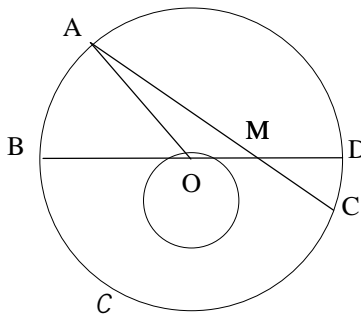
Remets ces consignes dans un ordre convenable pour reproduire la figure ci-dessus :

- 1) Trace le segment [AI].
- 2) Marque le milieu J de [AC].
- 3) Note K le point d'intersection de [AI] et [BJ].
- 4) Trace le segment [BJ].
- 5) Dessine un triangle ABC.
- 6) Marque le milieu I de [BC].

Exercice 2 :

Reproduis la figure de l'exercice 1 en traçant un triangle ABC quelconque.

Exercice 3 :



C est un cercle de centre O .

Recopie et complète chaque phrase avec l'un des mots : alignés, arc, diamètre, point d'intersection, rayon.

- 1) Le segment [OA] est un ... du cercle C .
- 2) O est le milieu du segment [BD] ; le segment [BD] est un ... du cercle C .
- 3) AC est un ... du cercle C .
- 4) M est le ... des droites (BD) et (AC).
- 5) Les points B, O, M et D sont

Exercice 4 : *Faire cet exercice sur cette feuille.*

Des arcs de cercle ont été tracés sur ce dessin, pour les tracer on a pointé le compas en A. De la même façon, trace des arcs de cercle en prenant le même écartement qu'en A mais en pointant ton compas en B, en C, en D, en E et en F.

Colorie ensuite soigneusement le dessin obtenu.

