

## LA CONSTRUCTION DU MILIEU

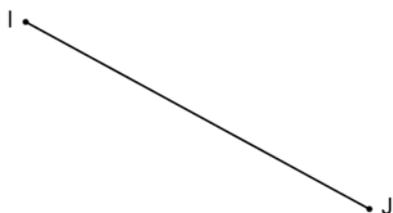
Construire le milieu d'un segment au compas	<b>REPRESENTER</b>	☹	😊	😄	😁
---------------------------------------------	--------------------	---	---	---	---

**EXERCICE 1**

Construire le milieu I du segment [AB] au compas.

**EXERCICE 2**

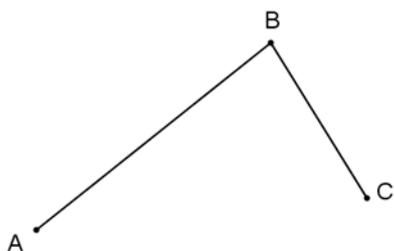
Construire le milieu M du segment [IJ] au compas.

**EXERCICE 3**

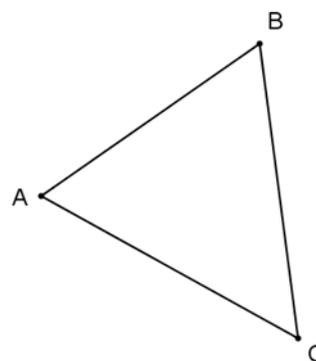
1. Tracer un segment [IJ] de longueur 7,4 cm.
2. Construire le milieu du segment [IJ] au compas.

**EXERCICE 4**

1. Construire le milieu I du segment [AB].
2. Construire le milieu M du segment [AC].
3. Construire le point S sachant que C est le milieu du segment [BS].

**EXERCICE 5**

1. Construire le milieu M du côté [AB].
2. Construire le milieu N du côté [BC].
3. Construire le milieu O du côté [CA].
4. Tracer les droites (CM), (AN) et (BO).
5. Que remarque-t-on ?

**EXERCICE 6**

1. Construire au compas les points N, R et S tels que :
  - P est le milieu du segment [MN].
  - N est le milieu du segment [PR].
  - R est le milieu du segment [NS].
2. Que représente le point N pour le segment [MS] ?

