

LA CONSTRUCTION DU MILIEU

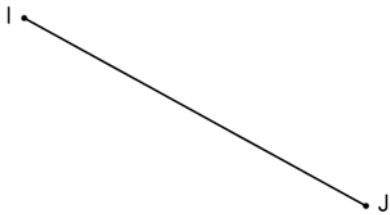
EXERCICE 1

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



EXERCICE 2

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

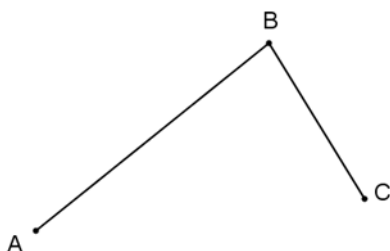


EXERCICE 3

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

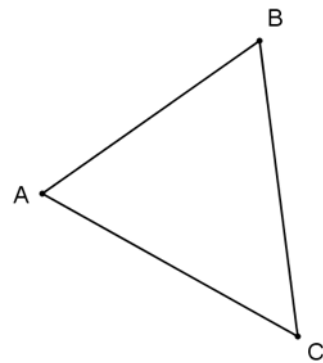
EXERCICE 4

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 $[MS]$?

