

Exercices sur les milieux

Exercice 1

1. Tracer un segment $[GH]$ de longueur 8 cm.
2. Placer sur ce segment le point M situé à 3 cm du point G .
3. Placer le milieu I du segment $[GH]$.

Exercice 2

1. Tracer un segment $[AB]$ de longueur 4 cm.
2. Placer I , le milieu du segment $[AB]$.
3. Placer le point M tel que B soit le milieu du segment $[AM]$.
4. Placer le point T tel que A soit le milieu du segment $[BT]$.

Exercice 5

1. Reproduire cette figure sur une feuille quadrillée.
2. Placer :
 - M , le milieu de $[AB]$;
 - N , le milieu de $[BC]$;
 - P , le milieu de $[CA]$.
3. (a) Tracer les droites (CM) , (AN) et (BP) .
(b) Que remarque-t-on ?

Exercice 3

1. Tracer un segment $[MN]$ de longueur 8,4 cm.
2. Placer le milieu K de ce segment.
3. Placer le milieu P du segment $[KM]$.
4. Placer le milieu R du segment $[KN]$.
5. Quel semble être le milieu du segment $[PR]$?

Exercice 4

Rédiger un énoncé permettant de construire la figure ci-contre en commençant ainsi : "Placer trois points non alignés M , U , R "

