## 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

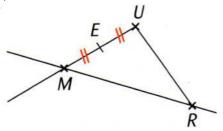
- 1. Tracer un segment [AB] de longueur 4 cm.
- 2. Placer I, le milieu du segment [AB].
- 3. Placer le point M tel que B soit le milieu du segment [AM].
- 4. Placer le point T tel que A soit le milieu du segment [BT].

#### Exercice 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 cicontre en commençant ainsi : "Placer trois points non alignés M, U, R ...."



## 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?

