

# Exercices sur les médiatrices

## Exercice 1 :

1. Tracer un segment  $[AB]$  de longueur 6,8 cm. Placer son milieu I.
2. Avec les instruments de géométrie, construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[AI]$ .

## Exercice 2 :

1. Tracer un segment  $[TH]$  de 10,4 cm.
2. Placer le point D milieu du segment  $[TH]$ .
3. Tracer  $(d_1)$  la médiatrice du segment  $[TD]$  puis  $(d_2)$  la médiatrice du segment  $[DH]$ .
4. Montrer que les droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  sont parallèles.