

## FS-2 : Fiche supplémentaire

### Lieux géométriques

#### Exercice A

Dans ton cahier, trace un segment AB de 6 cm de long.

- 1) Trace en bleu l'ensemble des points qui sont à 4 cm de A
- 2) Trace en vert l'ensemble des points qui sont à 5 cm de B
- 3) Trace en rouge l'ensemble des points qui sont à la fois :
  - à 4 cm de A
  - à 5 cm de B

#### Exercice B

Dans ton cahier, trace un segment CD de longueur 5 cm.

Trace l'ensemble des points qui sont à la fois :

- à 3 cm de C
- à 2 cm de D

#### Exercice C

Dans ton cahier, trace un segment EF de longueur 4 cm.

Indique quel est l'ensemble des points qui sont à la fois à :

- moins de 3 cm de E
- plus de 5 cm de F

## FS-2 : Fiche supplémentaire

### Lieux géométriques

#### Exercice D



Sur le schéma ci-dessus, 1 cm représente 1 hm.

Inès habite à 3 hm de la voie ferrée.

*Où Inès habite-elle ? Indique en bleu les lieux possibles.*

#### Exercice E (avancé)

1) Dans ton cahier, trace un rectangle ABCD, avec  $AB = 2$  cm,  $BC = 5$  cm.

*Trace l'ensemble des points qui sont à une distance de 3 cm du rectangle ABCD.*