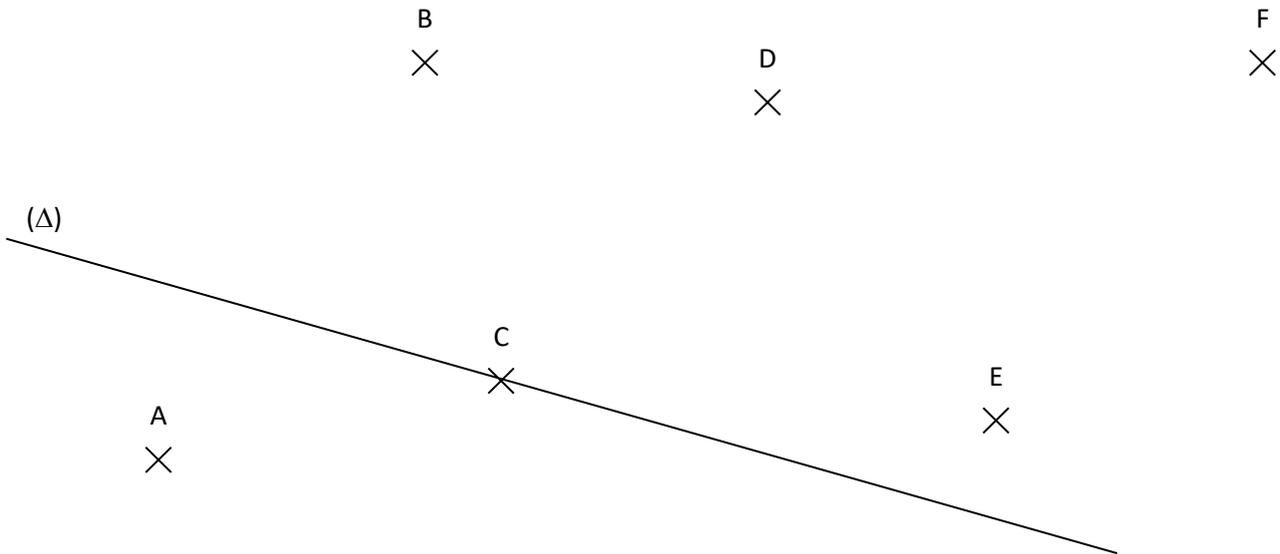


## Fiche d'Exercices n°5 : tracer des droites perpendiculaires

### Exercice 1

Construire à l'aide de l'équerre les droites suivantes :

1. la droite  $(d_1)$  perpendiculaire à  $(\Delta)$  passant par A.
2. La droite  $(d_2)$  perpendiculaire à  $(\Delta)$  passant par B.
3. la droite  $(d_3)$  perpendiculaire à  $(\Delta)$  passant par C.
4. La droite  $(d_4)$  perpendiculaire à  $(\Delta)$  passant par D.
5. la droite  $(d_5)$  perpendiculaire à  $(\Delta)$  passant par E.
6. La droite  $(d_6)$  perpendiculaire à  $(\Delta)$  passant par F.



### Exercice 2

A, B et C sont 3 points non alignés.

1. Tracer la droite  $(d_1)$  perpendiculaire à  $(BC)$  passant par A.
2. Tracer la droite  $(d_2)$  perpendiculaire à  $(AC)$  passant par B.
3. Tracer la droite  $(d_3)$  perpendiculaire à  $(AB)$  passant par C.
4. Que remarquez-vous ? .....

.....

