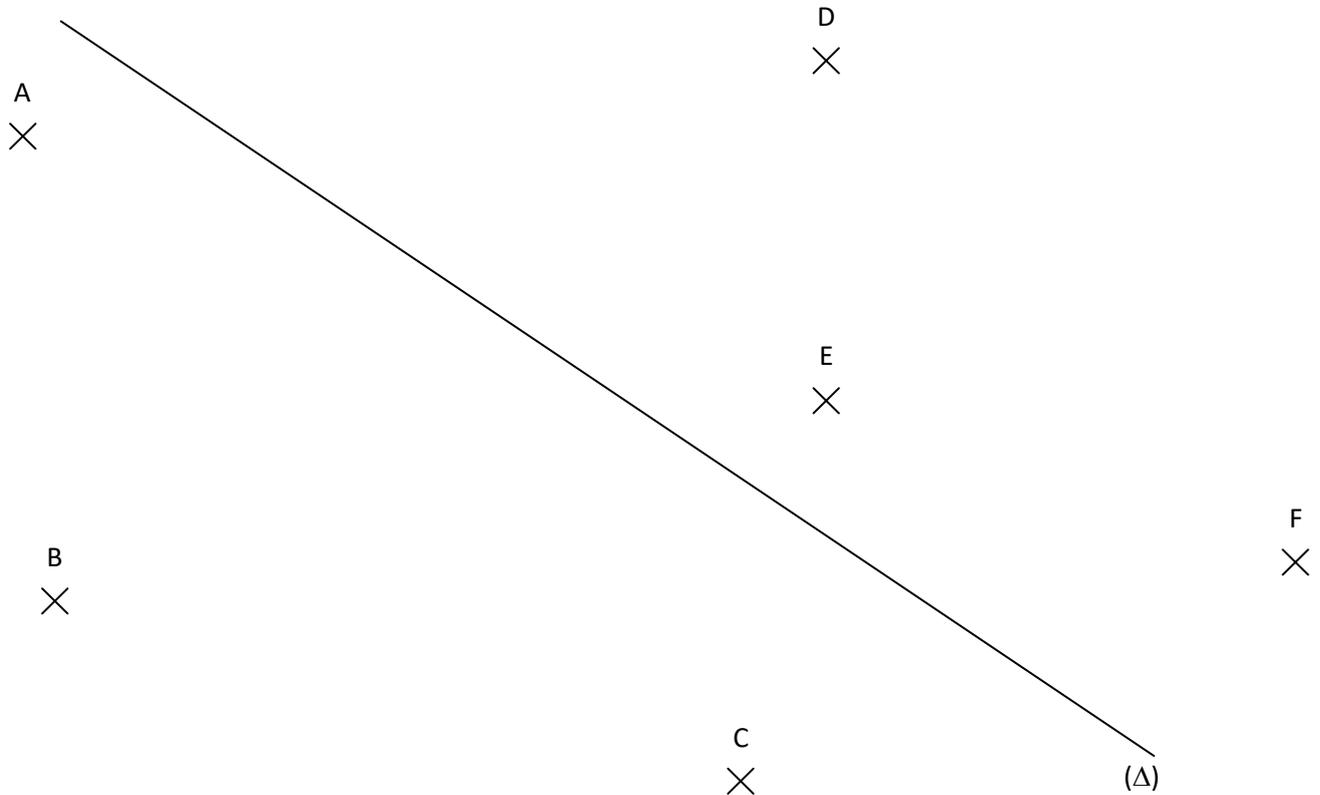


**Exercice 1**

Mesurer les distances suivantes en effectuant en pointillés sur la figure les tracés nécessaires :

1. Distance du point A à la droite ( $\Delta$ ) : .....
2. Distance du point B à la droite ( $\Delta$ ) : .....
3. Distance du point C à la droite ( $\Delta$ ) : .....
4. Distance du point D à la droite ( $\Delta$ ) : .....
5. Distance du point E à la droite ( $\Delta$ ) : .....
6. Distance du point F à la droite ( $\Delta$ ) : .....

**Exercice 2**

Construire sur la figure précédente les droites suivantes :

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

**Exercice 3**

1. Placer quatre points A, B, C, D non alignés.
2. Tracer les droites (AB) et (AC).
3. Tracer la droite ( $d_1$ ) parallèle à (AB) passant par le point C.
4. Tracer la droite ( $d_2$ ) parallèle à (AB) passant par le point D.
5. Que peut-on dire des droites ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ) ?

**Exercice 4**

1. Tracer une droite (AB) et placer un point C tel que  $C \notin (AB)$ .
2. Tracer la droite ( $d_1$ ) parallèle à (AB) passant par le point C.
3. Tracer la droite ( $d_2$ ) perpendiculaire à (AB) passant par le point C.
4. Que peut-on dire des droites ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ) ?

**Exercice 5**

1. Tracer une droite (AB) et placer deux points C et D tels que  $C \notin (AB)$  et  $D \notin (AB)$ .
2. Tracer la droite ( $d_1$ ) perpendiculaire à (AB) passant par le point C.
3. Tracer la droite ( $d_2$ ) perpendiculaire à (AB) passant par le point D.
4. Que peut-on dire des droites ( $d_1$ ) et ( $d_2$ ) ?