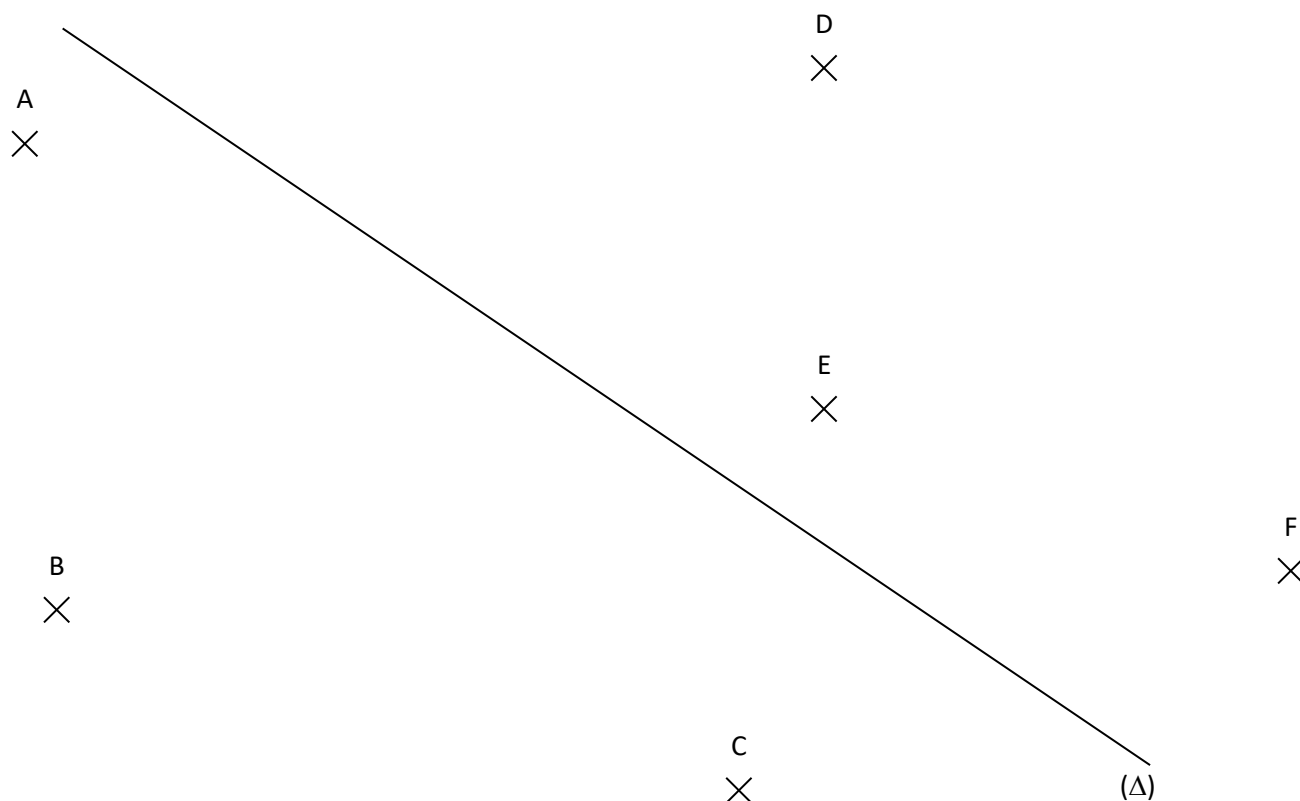


Exercice 1

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

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

**Exercice 2**

Construire sur la figure précédente les droites suivantes :

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