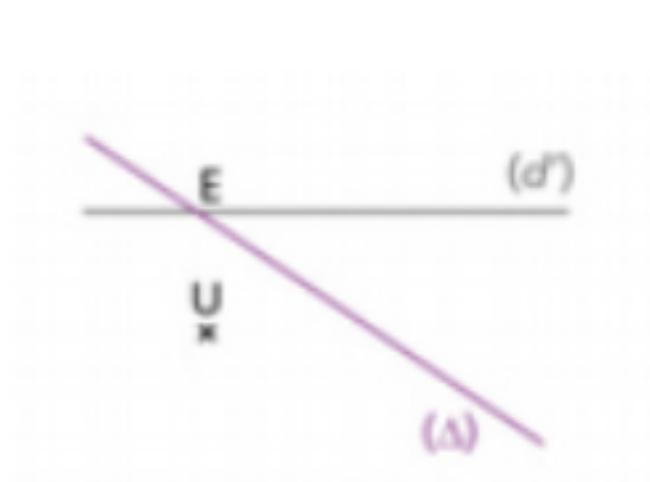


Exercice 2 :

a) Sur la figure de gauche, construire la droite (d) perpendiculaire à (Δ) passant par U , la droite (d_1) perpendiculaire à (Δ) passant par C , la droite (d_2) perpendiculaire à (Δ) passant par D .

b) Sur la figure de droite, construire un point V tel que $UV = 4 \text{ cm}$ et $V \in (\Delta)$ puis construire la médiatrice de $[EV]$.



Exercice 3 :

Remettre dans l'ordre les étapes du programme de construction suivant. Puis construire la figure.

- ① Tracer (AC) .
- ② Les droites (AD) et (BU) sont sécantes en K .
- ③ Tracer la droite perpendiculaire à (AC) passant par B . Elle coupe (AC) en U .
- ④ Construire un rectangle $ABCD$.