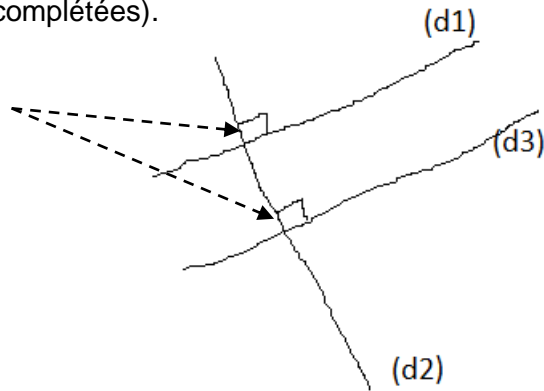


Exercice 1 : Lire la démonstration « à trous » suivante, l'illustrer par un dessin à main levée, puis la recopier et la compléter (souligner les parties complétées).

Dessin à main levée :

Ne pas oublier de coder les informations connues.

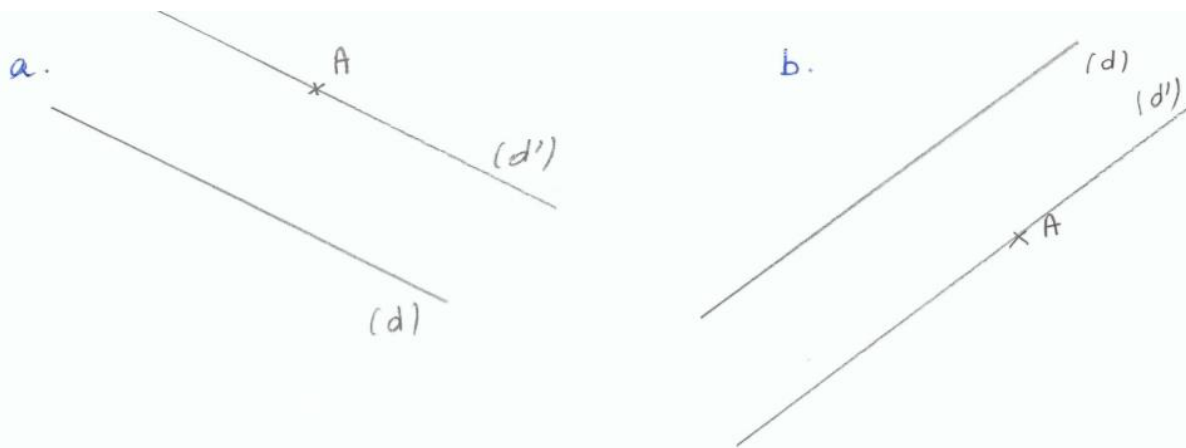


On sait que $(d_1) \perp (d_2)$ et $(d_3) \perp (d_2)$

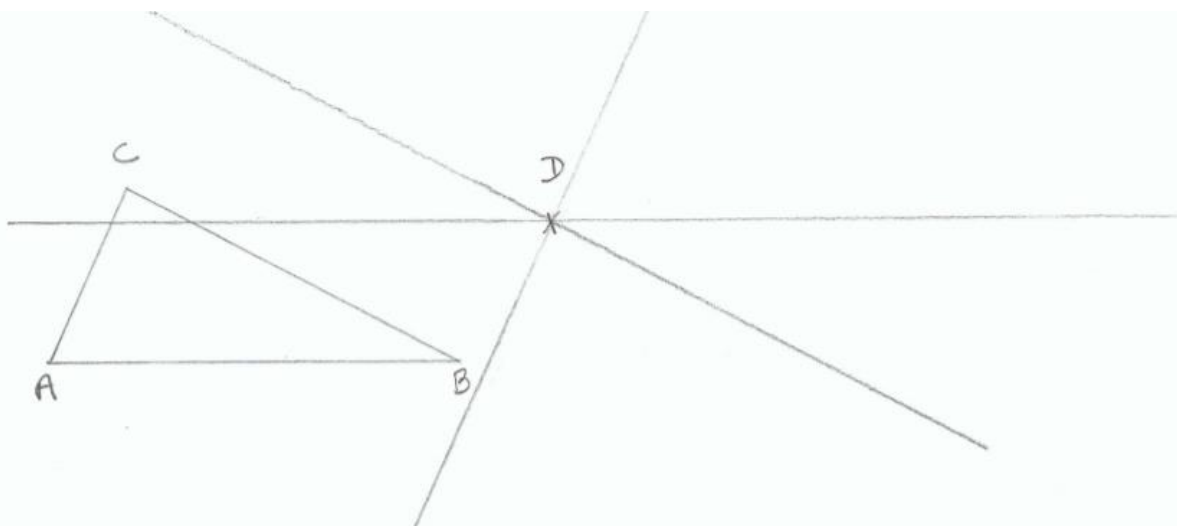
Or, si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième droite, alors elles sont parallèles à entre elles.

Donc $(d_1) // (d_3)$.

Exercice 2: Voir video : https://drive.google.com/open?id=1z0_jyDQv3Fsgdel_hcEDI7qjCzetSDP7



Exercice 3: Voir video : <https://drive.google.com/open?id=13f3Yl0twMonT4NnJgo1UzjSs-1wpqCsM>



Exercice 4 : Voir video : <https://drive.google.com/open?id=10YE4M2iEZIz9hlwc0Mgglk9MPhdgc0fz>

(a)

(b)

(c)

