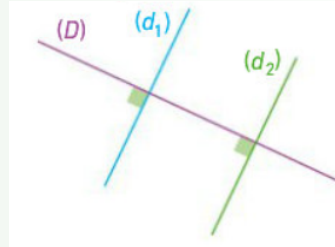


### Propriété

Si deux droites sont parallèles, **alors** toute perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre

### Exemple

On sait que  $(d_1) \parallel (d_2)$  et  $(d_1) \perp (D)$   
Donc  $(d_2) \perp (D)$ .



### Propriété

Si deux droites sont parallèles à une même troisième, **alors** ces deux droites sont parallèles entre elles.

### Exemple

On sait que  $(d_1) \parallel (d)$  et  $(d_2) \parallel (d)$   
Donc  $(d_1) \parallel (d_2)$ .

