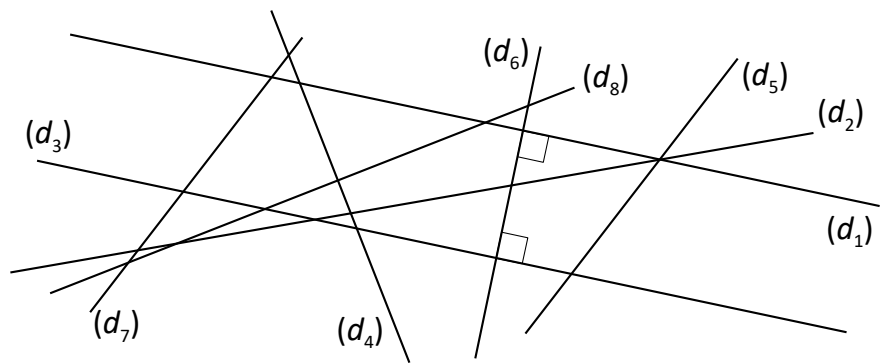


### Énoncés

#### Exercice 1

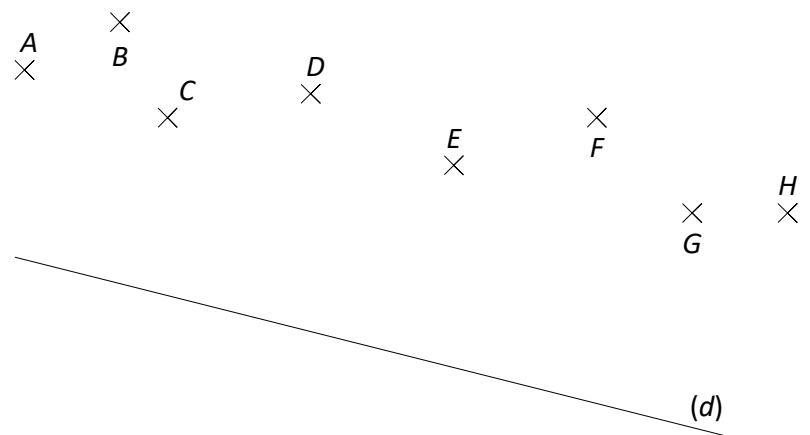
Démontrer que deux droites du dessin ci-contre sont parallèles.



#### Exercice 2 Dessiner sur l'énoncé

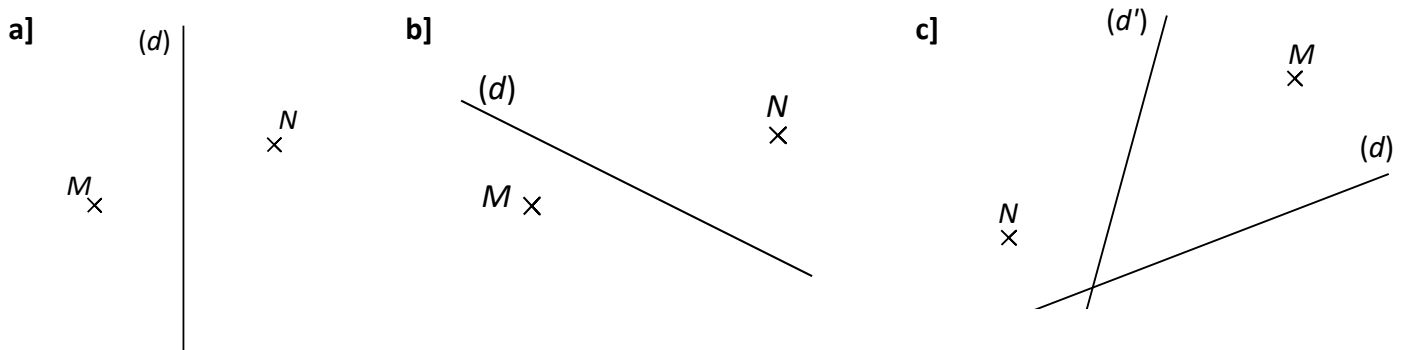
Deux des points du dessin ci-contre forment une droite parallèle à  $(d)$ .

Tracer cette droite à l'aide de l'équerre.



#### Exercice 3 Dessiner sur l'énoncé

Dans chaque cas, à l'aide d'une équerre, construire la droite  $(d_1)$  perpendiculaire à la droite  $(d)$  passant par le point  $M$  et la droite  $(d_2)$  parallèle à la droite  $(d)$  passant par le point  $N$ .



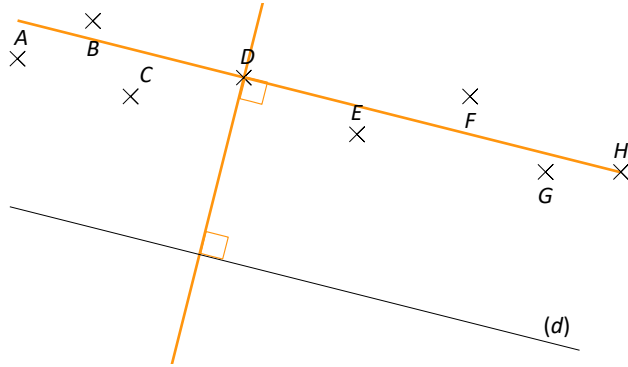
Corrigés

Exercice 1

Comme  $(d_3)$  et  $(d_1)$  sont toutes les deux perpendiculaires à  $(d_6)$  alors  $(d_3)$  et  $(d_1)$  sont **parallèles**.

Exercice 2

$(d)$  est parallèle à la droite  $(DH)$ .



Exercice 3

