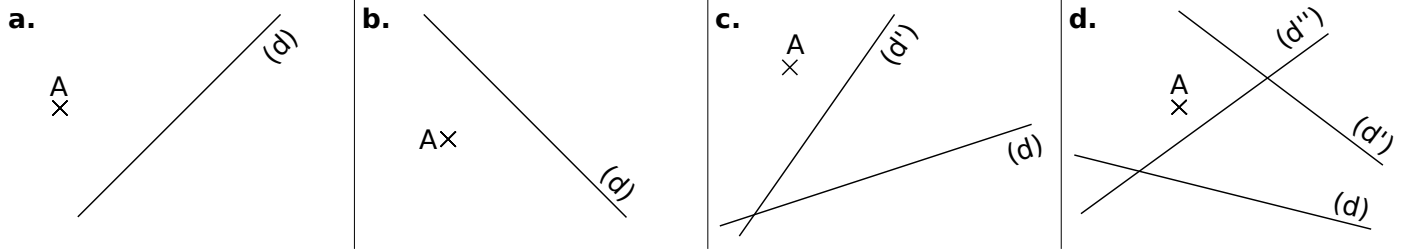


# Chapitre 8 - Les droites parallèles

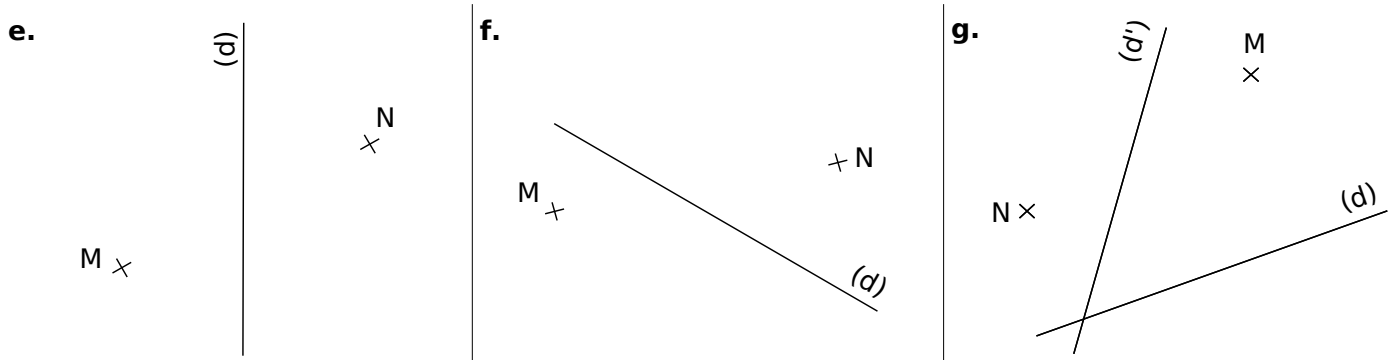
**Objectif : Tracer par un point donné la droite parallèle à une droite.**

**Exercice 2.1 :**

Dans chaque cas, trace, à main levée, la droite parallèle à la droite (d) passant par le point A.



**Exercice 2.2 :** Dans chaque cas, construis, avec les instruments de géométrie, la droite (d<sub>1</sub>) parallèle à la droite (d) passant par le point M et la droite (d<sub>2</sub>) parallèle à la droite (d) passant par le point N.



**Exercice 2.3 :** *Hasard ?*

**h.** Trace la droite (d<sub>1</sub>) parallèle à la droite (d) passant par A.

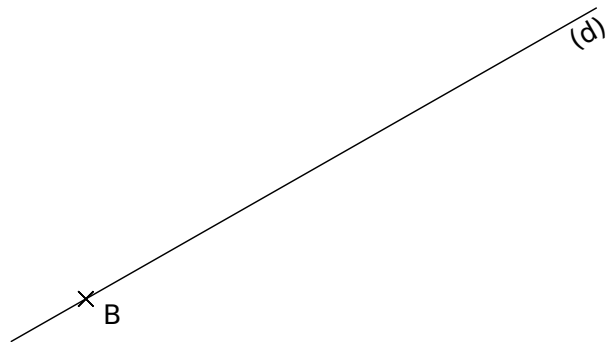
**i.** Trace la droite (d<sub>2</sub>) perpendiculaire à la droite (d) passant par A.

**j.** Trace la droite (d<sub>3</sub>) perpendiculaire à la droite (d) passant par B.

**k.** Comment semblent être les droites (d<sub>1</sub>) et (d<sub>3</sub>) ? .....

**l.** Comment semblent être les droites (d<sub>2</sub>) et (d<sub>3</sub>) ? .....

A  
x



**Exercice 2.4 :** A, B C et D sont quatre points non alignés.

**m.** Place les points R, S et T milieux respectifs des segments [AB], [BC] et [CD].

**n.** Trace les droites (RS) et (ST).

**o.** Trace la droite (d<sub>1</sub>) parallèle à (RS) passant par le point T.

**p.** Trace la droite (d<sub>2</sub>) parallèle à (ST) passant par le point R.

**q.** Où se coupent les droites (d<sub>1</sub>) et (d<sub>2</sub>) ?

