

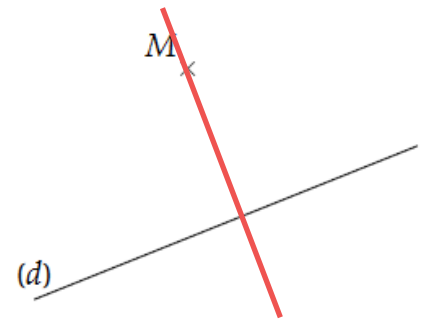
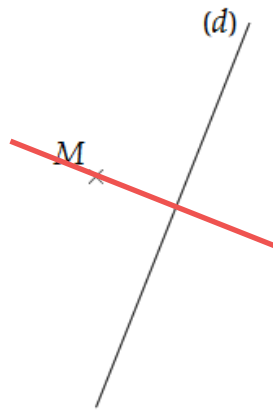
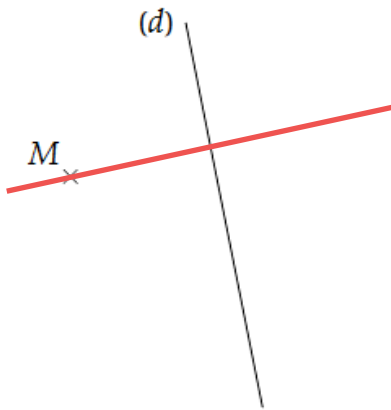
Séquence 2 – H6 - Corrigé

Savoir tracer des perpendiculaires et des parallèles

Exercices niveau Jaune

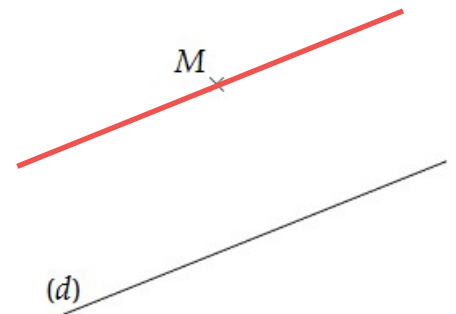
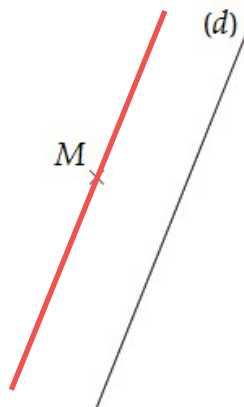
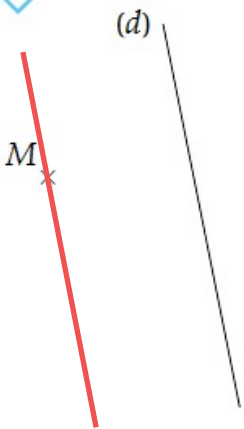
EX 1

Dans chaque cas, tracer la droite **perpendiculaire** à la droite (d) qui passe par le point M puis coder la figure.



EX 2

Dans chaque cas, tracer la droite **parallèle** à la droite (d) qui passe par le point M .

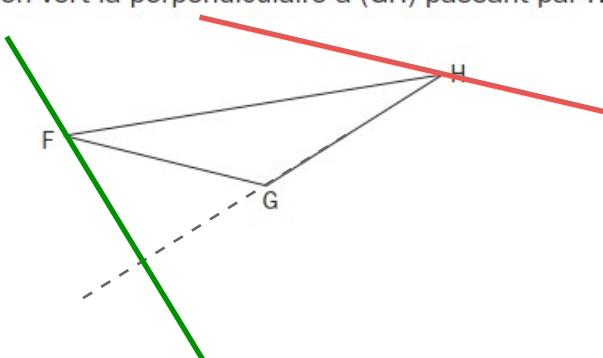


Exercices niveau Vert+

Manuel p.217

Exercice V+1 :

Tracer ci-dessous en rouge la parallèle à (GF) passant par H en vert la perpendiculaire à (GH) passant par F .



44 a. Reproduire le triangle ACD ci-contre sur papier quadrillé.

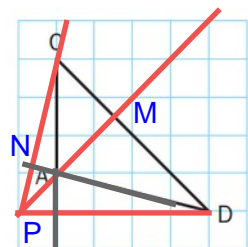
b. Tracer la droite perpendiculaire à (DC) qui passe par le point A . Elle coupe (DC) en M .

c. Tracer la droite perpendiculaire à (DA) qui passe par C .

Elle coupe (DA) en N et (MA) en P .

d. Tracer la droite perpendiculaire à (AC) qui passe par D . Par quel point déjà placé cette droite semble-t-elle passer ?

Elle semble passer par P .



Ces trois perpendiculaires sont appelées les hauteurs du triangle.



EXERCICE 2D.1

Construire dans chaque cas les droites perpendiculaires à (d) passant par M et N.

a.

b.

c.

d.

EXERCICE 2D.2

Construire dans chaque cas les droites parallèles à (d) passant par M et N.

a.

b.

c.

d.