

EVALUATION DE GEOMETRIE

Parallèles et perpendiculaires

CM

www.algnerzeviolette.fr

Exercice 1

Lis les consignes et construit la figure.

(Compétence : « Utiliser les instruments pour tracer des droites parallèles ou perpendiculaires »
« Tracer une figure simple à partir d'un programme de construction ou en suivant des consignes »)

Trace une droite (d1). Place un point E sur (d1). Trace un segment EF perpendiculaire à (d1).
Trace une droite (d2) perpendiculaire à EF passant par F.

Que peux-tu dire de (d1) et (d2) :

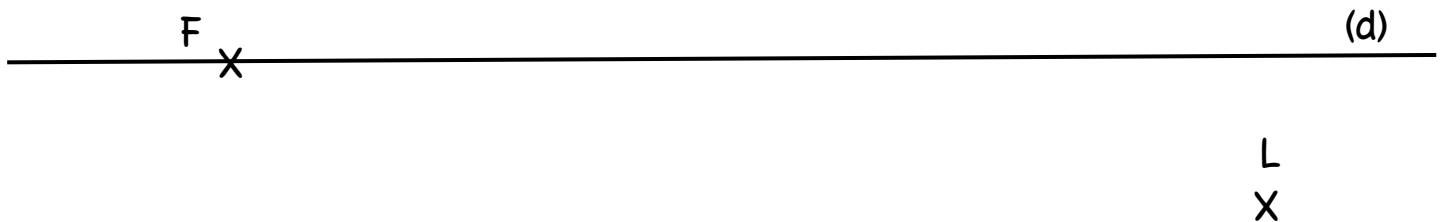
Exercice 2

Suis le programme de construction ci-dessous.

(Compétence : « Utiliser les instruments pour tracer des droites parallèles ou perpendiculaires »
« Tracer une figure simple à partir d'un programme de construction ou en suivant des consignes »)

Trace la droite perpendiculaire à la droite (d) passant par le point F. Nomme-la (p).
Trace la droite perpendiculaire à (d) passant par le point H. Nomme-la (s).
Trace la droite parallèle à (d) passant par L. Nomme-la (x).

H X



Que peux-tu dire des droites (p) et (s) :

Que peux-tu dire des droites (p), (s) et (x):