

# EVALUATION DE GEOMETRIE

## Parallèles et perpendiculaires

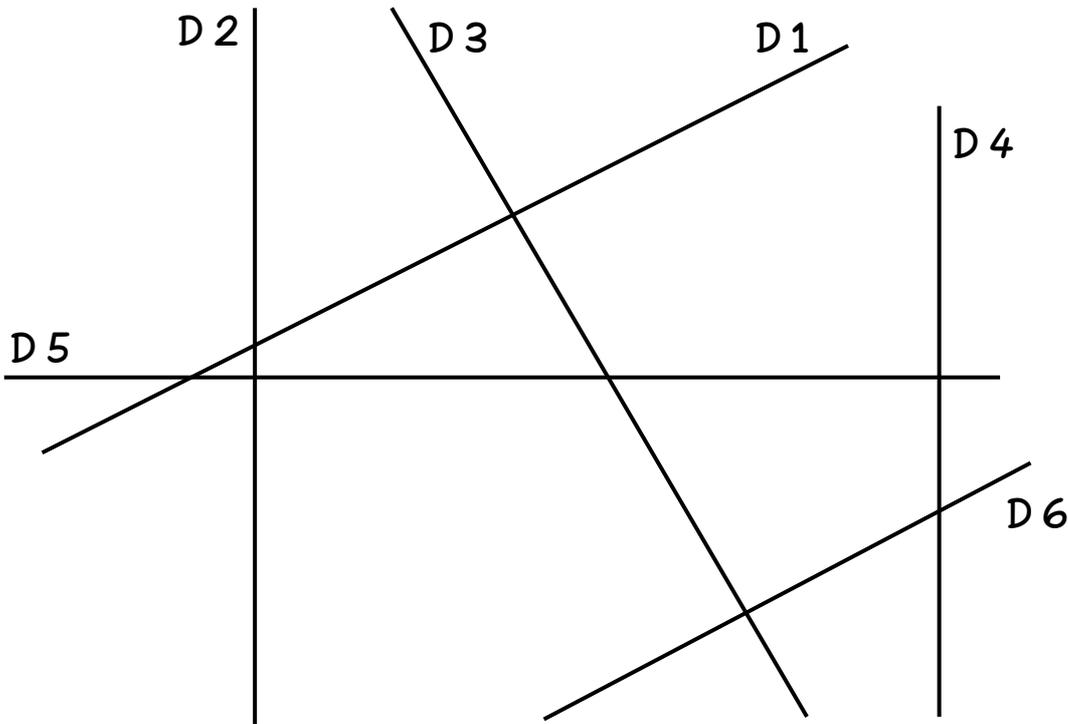
CM

www.algnerzviolette.fr

### Exercice 1

Observe ces droites et mets le symbole qui convient : // ou  $\perp$  ou rien.

(Compétence : « Utiliser les instruments pour vérifier que deux droites sont parallèles ou perpendiculaires »)



- D 1 ..... D 6
- D 5 ..... D 4
- D 2 ..... D 4
- D 2 ..... D 5
- D 1 ..... D 4
- D 3 ..... D 6
- D 6 ..... D 1
- D 1 ..... D 3
- D 5 ..... D 6
- D 1 ..... D 5

### Exercice 2

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 (d). Sur cette droite, place un point A. Construis la perpendiculaire à (d) passant par A. Nomme-la (d1). Puis, place un point B à l'extérieur de (d). Construis la perpendiculaire à (d) passant par B. Nomme-la (d2).

Que peux-tu dire des nouvelles droites que tu as tracées (d1) et (d2) : .....

.....