

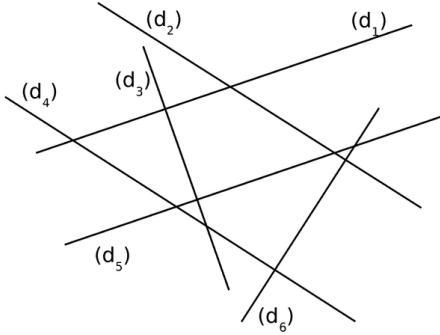


# Fiche d'exercices 6ème

## Droites parallèles et perpendiculaires

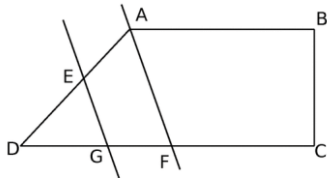
### Exercice corrigé :

. À vue d'œil, classe deux couples de droites dans chaque colonne de ton tableau.



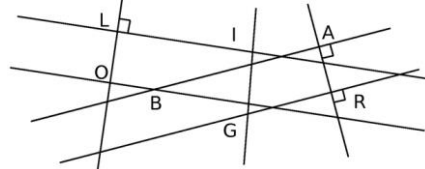
Parallèles	Sécantes non perpendiculaires	Perpendiculaires
(d1) et (d5) (d2) et (d4) Elles ne se couperont jamais	(d1) et (d4) (d1) et (d2) (d2) et (d5) (d3) et (d4) (d4) et (d5) (d5) et (d6) (d6) et (d3) Elles se coupent sans angle droit, quitte à les prolonger	(d4) et (d6) (d6) et (d2) (d3) et (d1) (d3) et (d5) Elles se coupent en formant un angle droit

### Exercice 1 :



- Les droites (AB) et (AD) semblent ...
- Les droites (AB) et (BC) semblent ...
- Les droites (GE) et (FA) semblent ...
- Les droites (AB) et (CF) semblent ...
- Les droites (BC) et (GE) semblent ...

### Exercice 2 :



- Quelle est la droite perpendiculaire à la droite (GR) passant par le point A ?
- Quelle est la droite perpendiculaire à la droite (AR) passant par le point B ?
- Quelle est la droite perpendiculaire à la droite (LO) passant par le point I ?

### Réponses

Exercice 1 :

- a) Sécantes non perpendiculaires    b) perpendiculaires    c) parallèles    d) parallèles    e) sécantes non perpendiculaires

Exercice 2 :

- a) C'est la droite (AR)  
b) C'est la droite (BA)  
c) C'est la droite (LI)