

G3B. PROPRIÉTÉS DES DROITES PARALLÈLES ET PERPENDICULAIRES

be

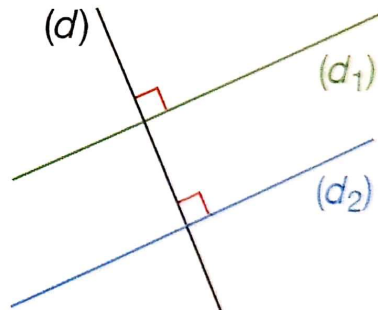
► Exercice 1.

Emma a-t-elle raison ?
Expliquer en donnant une propriété du cours.



Emma

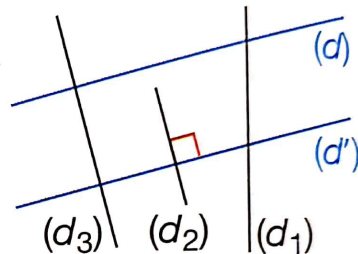
Je suis certaine que les droites (d_1) et (d_2) sont parallèles.



► Exercice 2.

Sur cette figure, les droites (d) et (d') sont parallèles.

Qui a raison ?
Expliquer ?



Enzo

(d_3) est perpendiculaire à (d) .

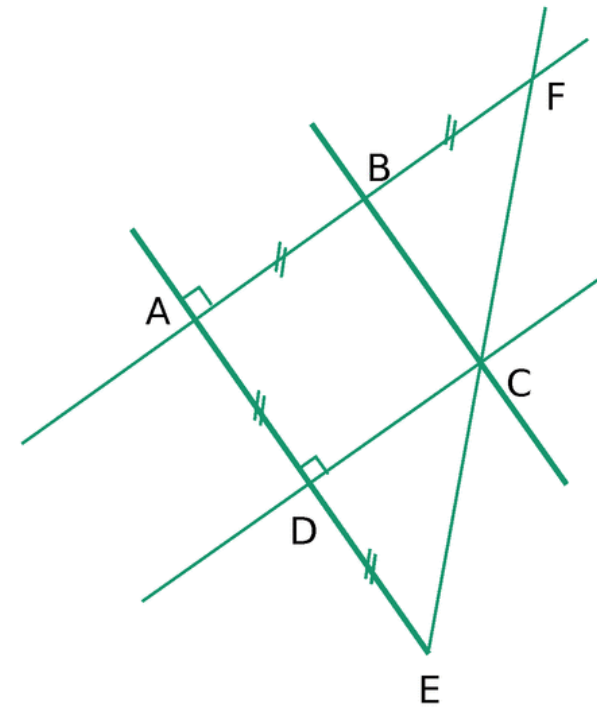
Pas d'accord !
 (d_2) est perpendiculaire à (d) .



Inès

► Exercice 3.

Sur cette figure les droites (AD) et (BC) sont parallèles.



- Que peux-tu dire des droites (AD) et (AF) ?
- Que peux-tu dire des droites (AD) et (BC) ?
- Que peux-tu en déduire pour les droites (AF) et (BC) ? Justifie ta réponse en utilisant une propriété du cours.
- Que représente la droite (BC) pour le segment $[AF]$?