

NOMBRE DE POINTS COMMUNS
ENTRE DES DROITES

AUCUN POINT

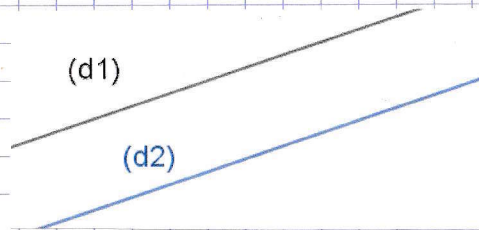
Les droites (d_1) et (d_2)
sont parallèles et
distinctes

Notation: $(d_1) // (d_2)$

Vocabulaire:

(d_1) au-dessus de (d_2)
 (d_2) en-dessous de (d_1)

Exemple:



UN SEUL POINT

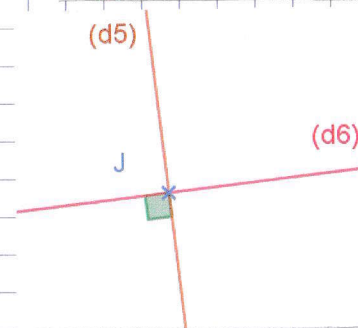
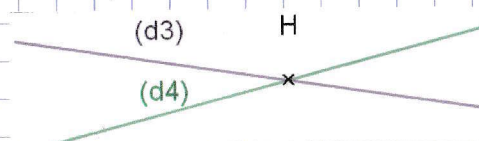
Les droites se coupent.
Elles sont sécantes.

Notation: $H = (d_3) \cap (d_4)$

Vocabulaire:

H est le point d'intersection.

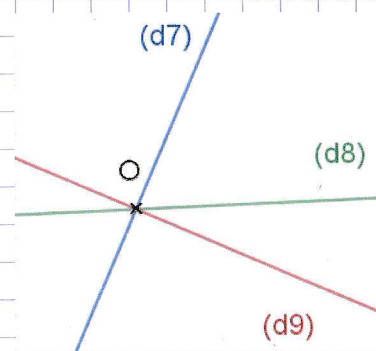
Exemple:



(d_5) et (d_6) sont
perpendiculaires.

$(d_5) \perp (d_6)$

des droites $(d_7), (d_8), (d_9)$
sont concourantes.
(se croisent en un même point)
 $O = (d_7) \cap (d_8) \cap (d_9)$



UNE INFINITÉ DE POINTS

Les droites sont confondues.
(se superposent)

Notation: $(d_{10}) = (d_{11})$

Exemple

