



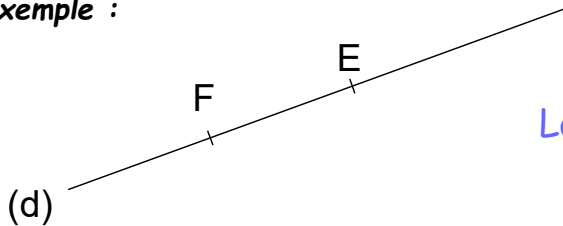
**Définition :** Une **DROITE** est une ligne que l'on trace avec une **RÈGLE**

On note une droite entre parenthèses :

\_ par **SON NOM** ( en minuscules )

\_ par **DEUX DE SES POINTS** ( en majuscules )

**Exemple :**



La droite ( d ) peut aussi se noter ( EF )

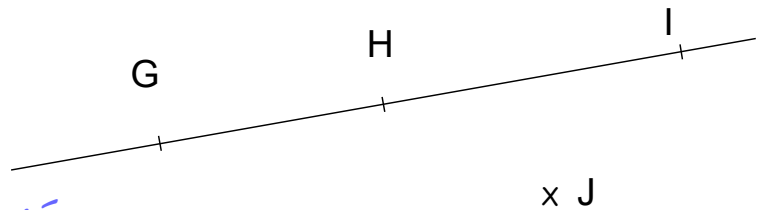
**Propriété :** Des points qui appartiennent à la même droite sont **ALIGNÉS**

**Exemples :**

\_ G, H et I **SONT ALIGNÉS**

donc I **appartient** à la droite (GH)

on note :  **$I \in (GH)$**



\_ G, I et J **NE SONT PAS ALIGNÉS**

donc J **n'appartient pas** à la droite (GH)

on note :  **$J \notin (GH)$**

**Définition :** Une **DEMI-DROITE** est une portion de droite limitée d'un seul côté par un point.

Ce point est **L'ORIGINE** de la **DEMI-DROITE**

On note une demi-droite :

\_ par **SON ORIGINE** ( avec un crochet )

\_ par **UN DE SES POINTS** ( avec une parenthèse )

**Exemple :**

La demi-droite d'origine K et passant par M se note :  **$[ KM )$**



La demi-droite d'origine A et passant par L se note :  **$[ AL )$**

