

Droites

Droite comme courbe représentative d'une fonction affine.

Équations de droites.

Droites parallèles, sécantes.

- Tracer une droite dans le plan repéré.
- Interpréter graphiquement le coefficient directeur d'une droite.

- Caractériser analytiquement une droite.

- Établir que trois points sont alignés, non alignés.

- Reconnaître que deux droites sont parallèles, sécantes.

- Déterminer les coordonnées du point d'intersection de deux droites sécantes.

On démontre que toute droite a une équation soit de la forme $y = mx + p$, soit de la forme $x = c$.

On fait la liaison avec la colinéarité des vecteurs.

C'est l'occasion de résoudre des systèmes d'équations linéaires.