Flash cards

Chapitre 11

*Cartes à imprimer en **recto-verso** et à découper*

2de **Droites**

Quels sont les deux types d'équations de droites ?

Chapitre 11

2de **Droites**

Quelles sont les coordonnées d'un vecteur directeur de la droite (d_1) : $y = mx + p$?

Chapitre 11

2de **Droites**

Quelles sont les coordonnées d'un vecteur directeur de la droite (d_2) : $x = c$?

Chapitre 11

2de **Droites**

Quelles sont les coordonnées d'un vecteur directeur de la droite (d_3) : $ax + by + c = 0$?

Chapitre 11

2de **Droites**

Que peut-on dire des vecteurs directeurs de deux droites parallèles ?

Chapitre 11

2de **Droites**

Comment déterminer si les droites (d) : $ax + by + c = 0$ et (d') : $a'x + b'y + c' = 0$ sont parallèles ou sécantes ?

Chapitre 11

Flash cards

Chapitre 11

Cartes à imprimer
en **recto-verso**
et à découper

$\vec{u}\binom{1}{m}$ est un vecteur directeur de (d_1).

Équation réduite
(de la forme $y = mx + p$ ou $x = c$)
et équations cartésiennes
(de la forme $ax + by + c = 0$)

$\vec{u}\binom{-b}{a}$ est un vecteur directeur de (d_3).

$\vec{u}\binom{0}{1}$ est un vecteur directeur de (d_2).

On calcule $ab' - a'b$.
Si le résultat vaut 0, alors les droites sont parallèles ; sinon, elles sont sécantes.

Les vecteurs directeurs de deux droites parallèles sont colinéaires.