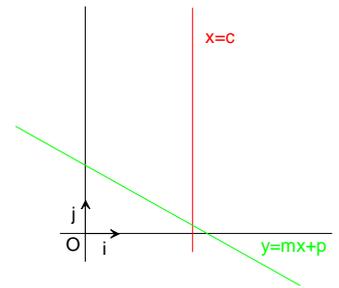


II) Parallélisme de droites

1) Droites d'équations $x=c$ et $y=mx+p$

Théorème 3

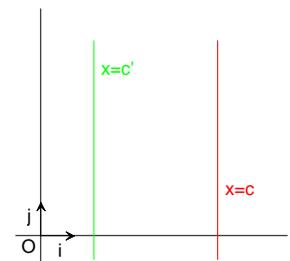
Dans un repère, deux droites d'équations $x = c$ et $y = mx + p$ sont sécantes.



2) Droites d'équations $x=c$ et $x=c'$

Théorème 4

Dans un repère, deux droites d'équations $x = c$ et $x = c'$ sont parallèles.



3) Droites d'équations $y=mx+p$ et $y=m'x+p'$

Théorème 5

Dans un repère, dire que deux droites d'équations $y = mx + p$ et $y = m'x + p'$ sont parallèles équivaut à dire qu'elles ont le même vecteur directeur :

$$m = m'.$$

