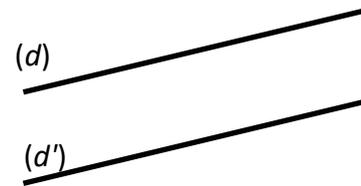
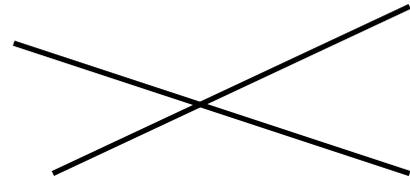


02-05 Les droites entre elles

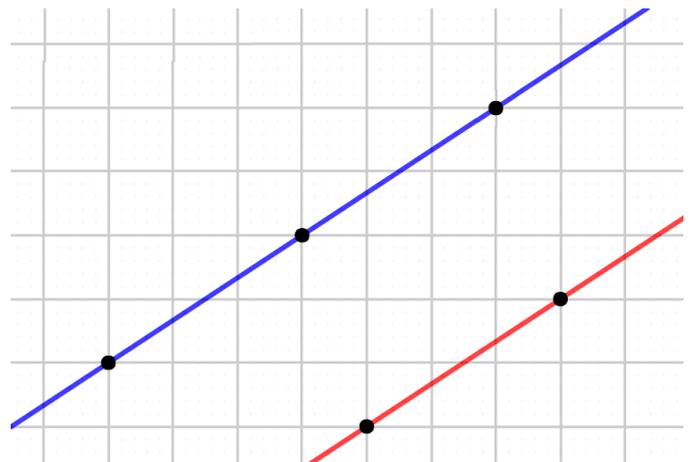
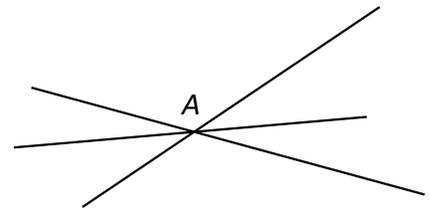
Définitions et notation

- Deux droites **sécantes** ont un seul point en commun. C'est leur **point d'intersection**.
- Deux droites (d) et (d') **parallèles** ont la même direction. Cela se note $(d) // (d')$.



Remarques

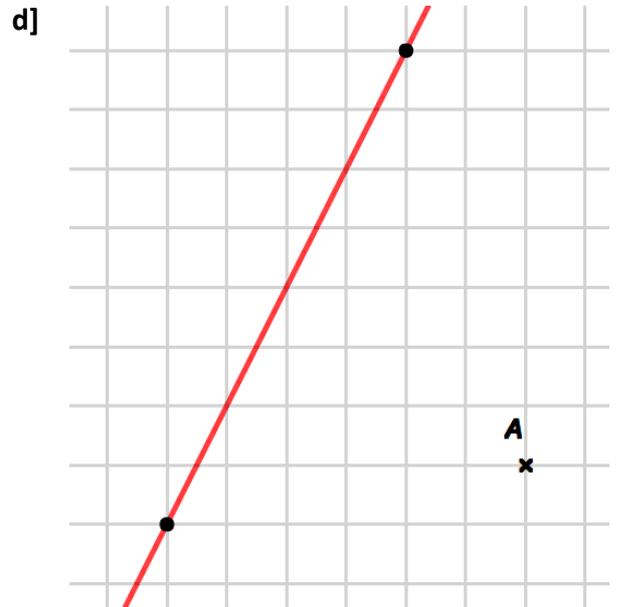
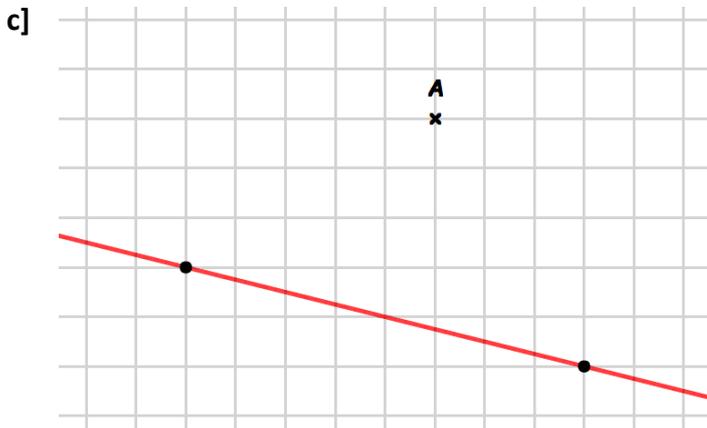
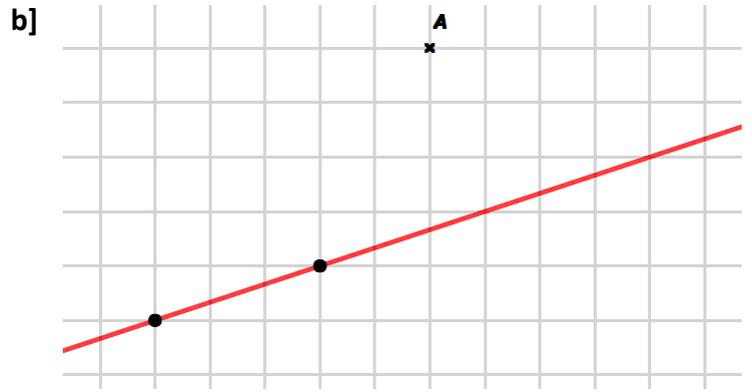
- Le nom d'un s'écrit à côté de l'intersection, sans croix ni tiret.
- Quand plusieurs ont le même point d'intersection, on dit qu'elles sont **concourantes**.
- Un cas particulier de droites est lorsque les deux droites n'en forment qu'une seule. On dit alors qu'elles sont **confondues**.
- Sur un quadrillage, on reconnaît deux droites au fait que les traversés par ces droites ont le même espacement.



02-05 Applications du cours

Application 1

Utiliser le quadrillage pour tracer une droite passant par le point A et parallèle à la droite donnée.



Application 2

Retrouver le nom des points de la figure ci-contre à partir des indications données.

- Les droites (AD) , (BE) et (FC) sont concourantes en D .
- Le point d'intersection de $[EA]$ et (DC) est F .
- (AF) est parallèle à (BC) .

