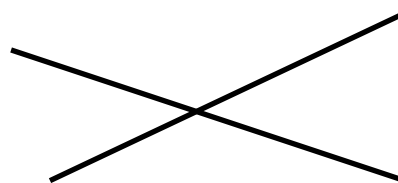


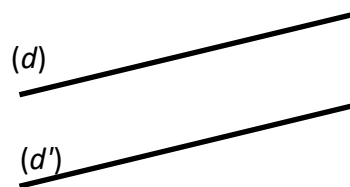
## 02-05 Les droites entre elles

### Définitions et notation

- Deux droites **sécantes** ont un seul point en commun. C'est leur **point d'intersection**.

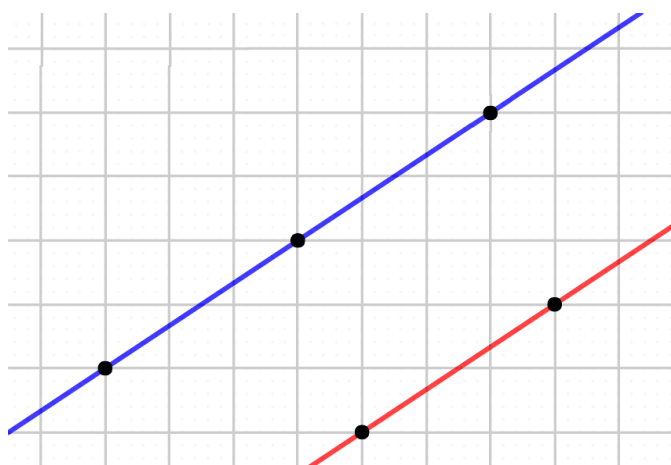
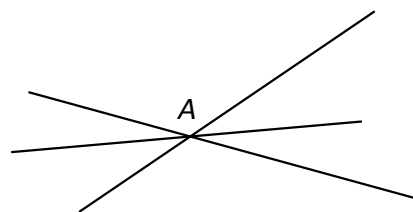


- Deux droites  $(d)$  et  $(d')$  **parallèles** ont la même direction. Cela se note  $(d) // (d')$ .



### Remarques

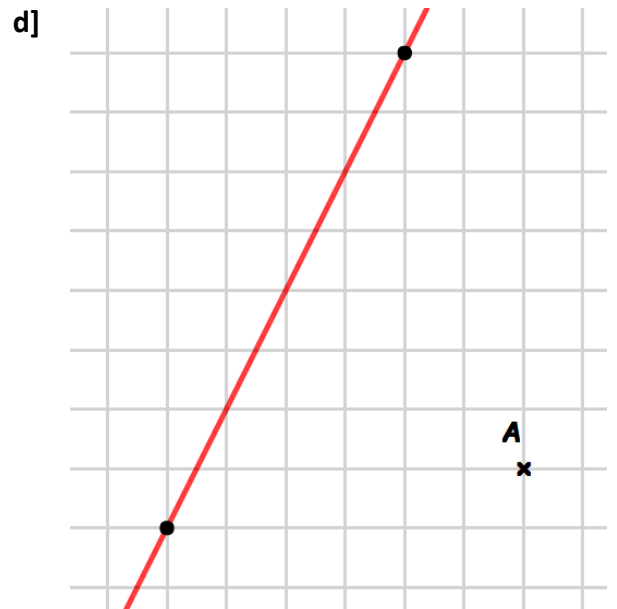
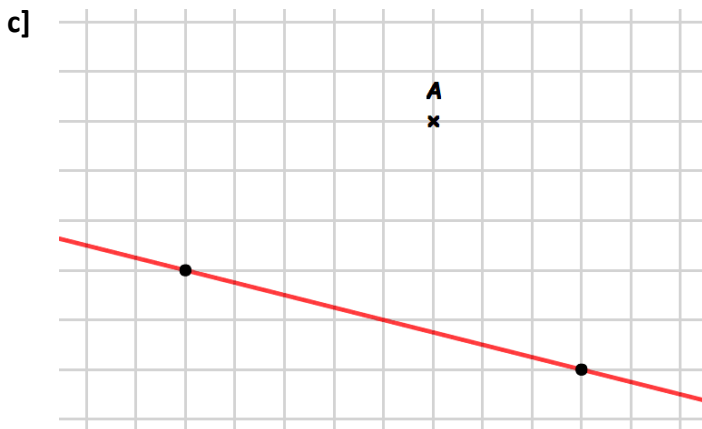
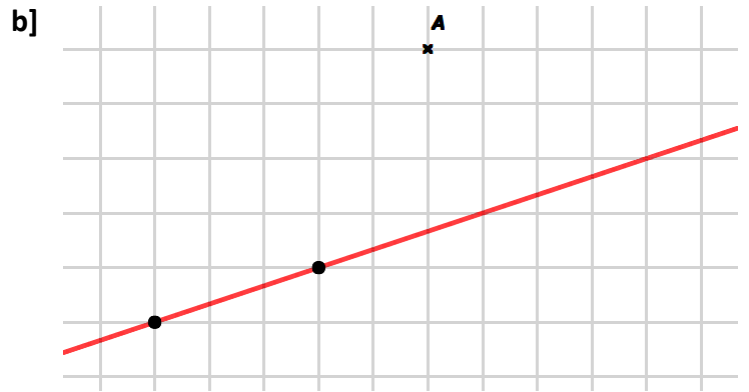
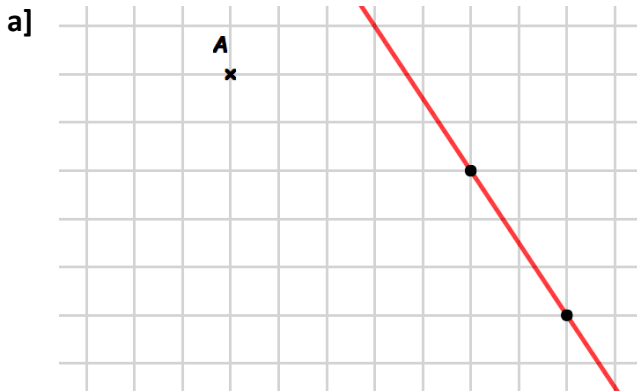
- Le nom d'un ..... s'écrit à côté de l'intersection, sans croix ni tiret.
- Quand plusieurs ..... ont le même point d'intersection, on dit qu'elles sont **concourantes**.
- Un cas particulier de droites ..... est lorsque les deux droites n'en forment qu'une seule. On dit alors qu'elles sont **confondues**.
- 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  $(BC)$ .

