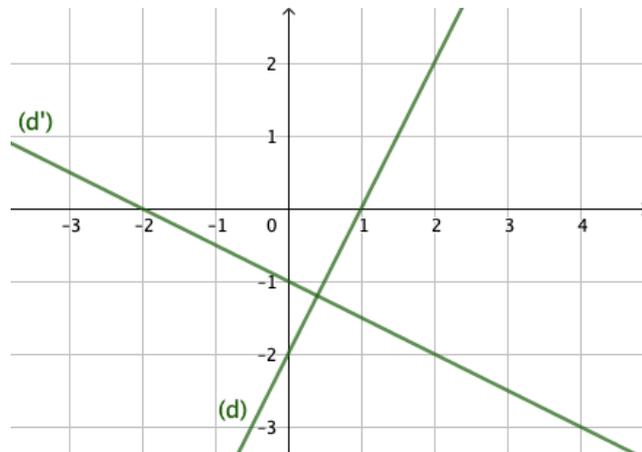
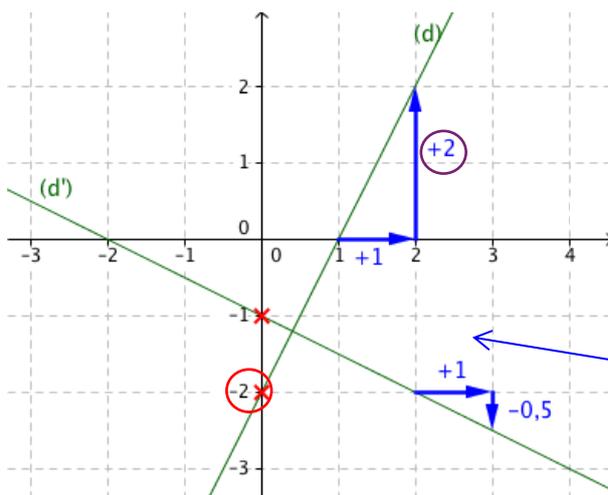


## Déterminer graphiquement une fonction affine

Déterminer graphiquement l'expression des fonctions  $f$  et  $g$  représentées respectivement par les droites  $(d)$  et  $(d')$ .



### Correction



Ce nombre s'appelle le coefficient directeur.

Si on avance de 1 : on monte de 2.

Ce nombre s'appelle l'ordonnée à l'origine.

-2 se lit sur l'axe des ordonnées.

Pour  $(d)$  : Le coefficient directeur est 2

L'ordonnée à l'origine est  $-2$

L'expression de la fonction  $f$  est :  $f(x) = 2x - 2$

Pour  $(d')$  : Le coefficient directeur est  $-0,5$

L'ordonnée à l'origine est  $-1$

L'expression de la fonction  $g$  est :  $g(x) = -0,5x - 1$