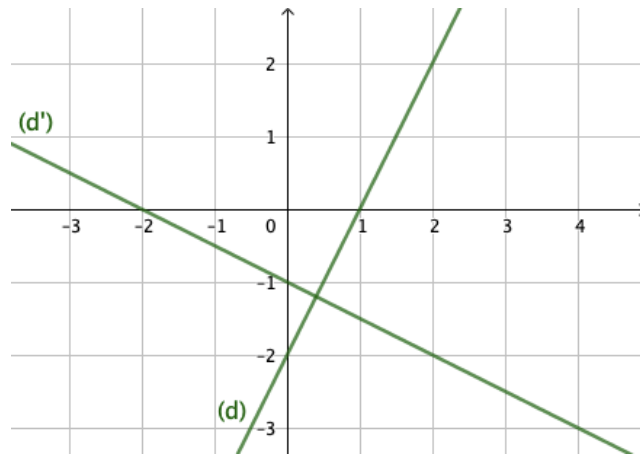
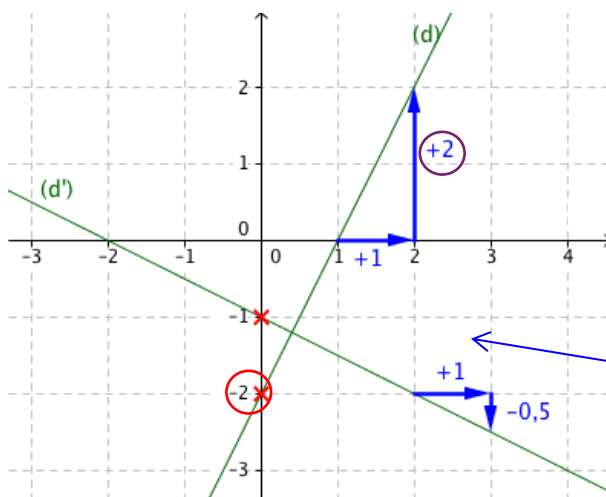


Déterminer graphiquement une fonction affine

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 : $g(x) = -0,5x - 1$