

Exercice 12 : déterminer les coordonnées $(x;y)$ du point d'intersection

Déterminer les coordonnées $(x ; y) \in \mathbb{R}^2$ du point d'intersection M des droites sécantes suivantes :

a. $(d_1) : 3x + 4y + 4 = 0$ et $(d_2) : x + y - 1 = 0$

b. $(d_1) : y = 3x - 8$ et $(d_2) : y = -4x + 13$