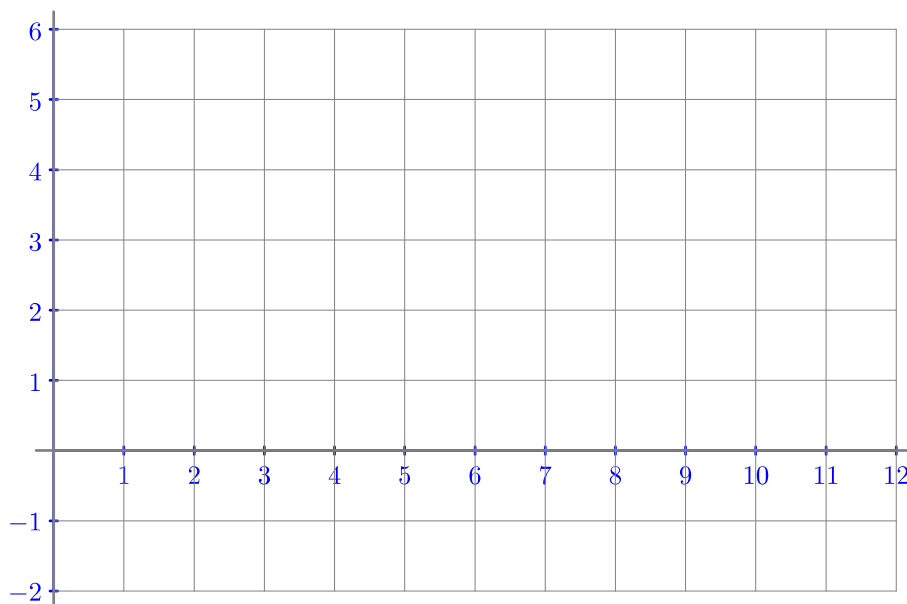


Enunciados

① Dadas las funciones lineales $F(x) = \frac{2}{3}x - 2$ y $G(x) = -\frac{1}{6}x + 3$, se pide:

a) Resolver la ecuación $F(x) = G(x)$

b) Representar gráficamente las dos funciones para los valores $0 < x < 12$

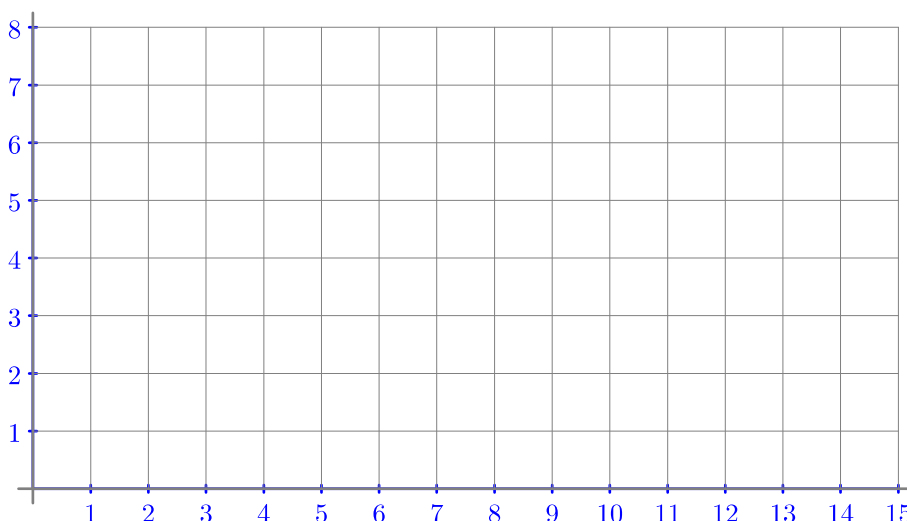


c) Las coordenadas del punto de corte de las dos representaciones gráficas

② Dadas las funciones lineales $F(x) = \frac{4}{7}x$ y $G(x) = -\frac{3}{7}x + 8$, se pide:

a) Resolver la ecuación $F(x) = G(x)$

b) Representar gráficamente las dos funciones para los valores $0 < x < 15$

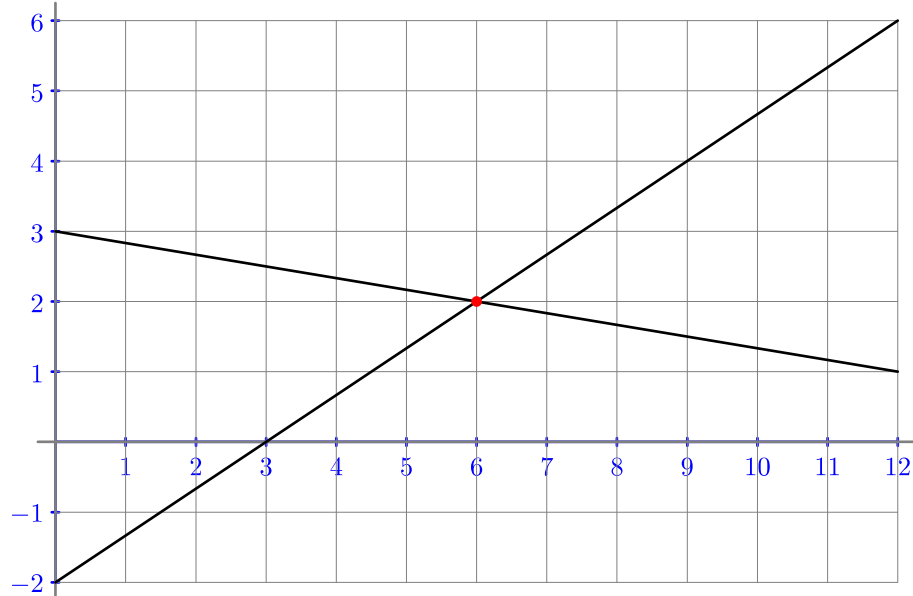


c) Las coordenadas del punto de corte de las dos representaciones gráficas

Soluciones

① (a) $x = 6$

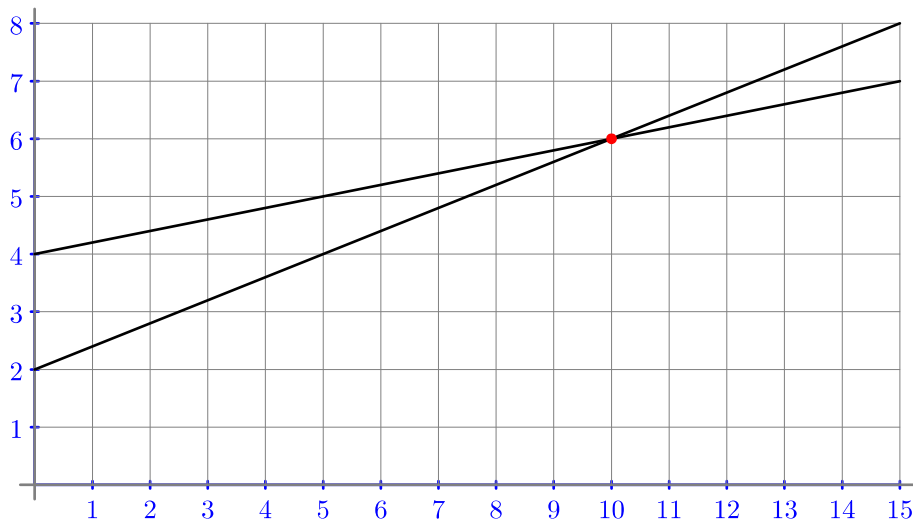
(b)



(c) (6,2)

② (a) $x = 10$

(b)



(c) (10,6)