

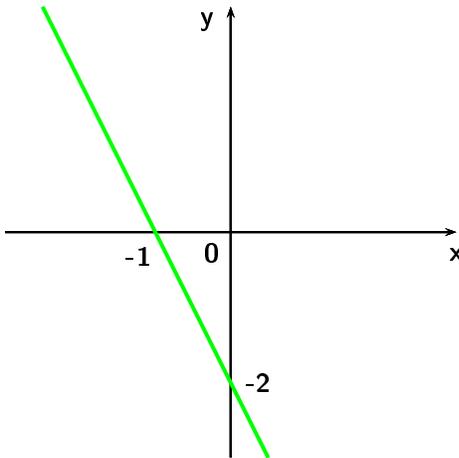
Ejercicios de Ecuación General de la Recta

MarioProfe

18 de julio de 2024

Los números encerrados en cuadrillos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

- 51 1. Determine la ecuación de la recta r indicada en el diagrama abajo.



- 54 2. Determine la ecuación de la recta definida por los puntos $A\left(\frac{5}{4}, \frac{3}{4}\right)$ y $B\left(-\frac{3}{4}, -\frac{5}{4}\right)$.

- 57 3. Pruebe que los puntos $A(a, b + c)$, $B(b, a + c)$ y $C(c, a + b)$ son colineales y determine la ecuación de la recta que los contiene.