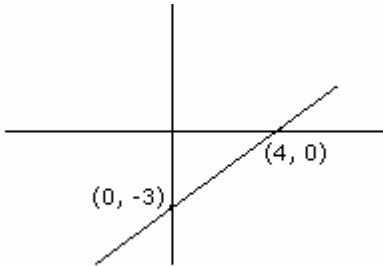


3. Escribir la ecuación de la recta que corta al eje de abscisas en 4 y al de ordenadas en -3.

Solución



La recta pasa por los puntos $(4, 0)$ y $(0, -3)$, por tanto, su ecuación es $\frac{x-4}{0-4} = \frac{y-0}{-3-0}$.

Despejando la variable y se obtiene la ecuación explícita de la recta, $y = \frac{3}{4}x - 3$.