

Rectas Paralelas

Dos rectas son paralelas cuando sus pendientes son iguales

La ecuación general de la recta es de la forma: $AX + BY + C = 0$
y su pendiente se calcula con la fórmula:

$$m = \frac{-A}{B}$$

Determinar si las siguientes ecuaciones de las rectas son o no paralelas:

$$2x - y + 1 = 0$$

Ecuación 1

$$2x - y - 3 = 0$$

Ecuación 2

Calculamos su pendiente de la Ecuación 1 : $m = - =$

Calculamos su pendiente de la Ecuación 2 : $m = - =$

Las Rectas son paralelas: