



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
MAESTRÍA EN PEDAGOGÍA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
MENCIÓN MATEMÁTICA



Determinar la posición relativa entre las rectas:

$$r: x - 2y - 1 = 0$$

$$s: x - 2y + 3 = 0$$

1. Identifique los coeficientes numéricos de: $A =$ $B =$ $C =$
2. Calcular el valor de la pendiente $m_r = -\frac{A}{B}$; $m_r =$ $-$
3. Calcular el valor de la pendiente $m_s = -\frac{A}{B}$; $m_s =$ $-$
4. Establecer la relación de la pendientes: m_r m_s
5. Las rectas son