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:

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

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

1. Identifique los coeficientes numéricos de r: A= B= C=

2. Identifique los coeficientes numéricos de s: A= B= C=

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

3. Calcular el valor de la pendiente ; $m_r =$ $\frac{\square}{\square}$

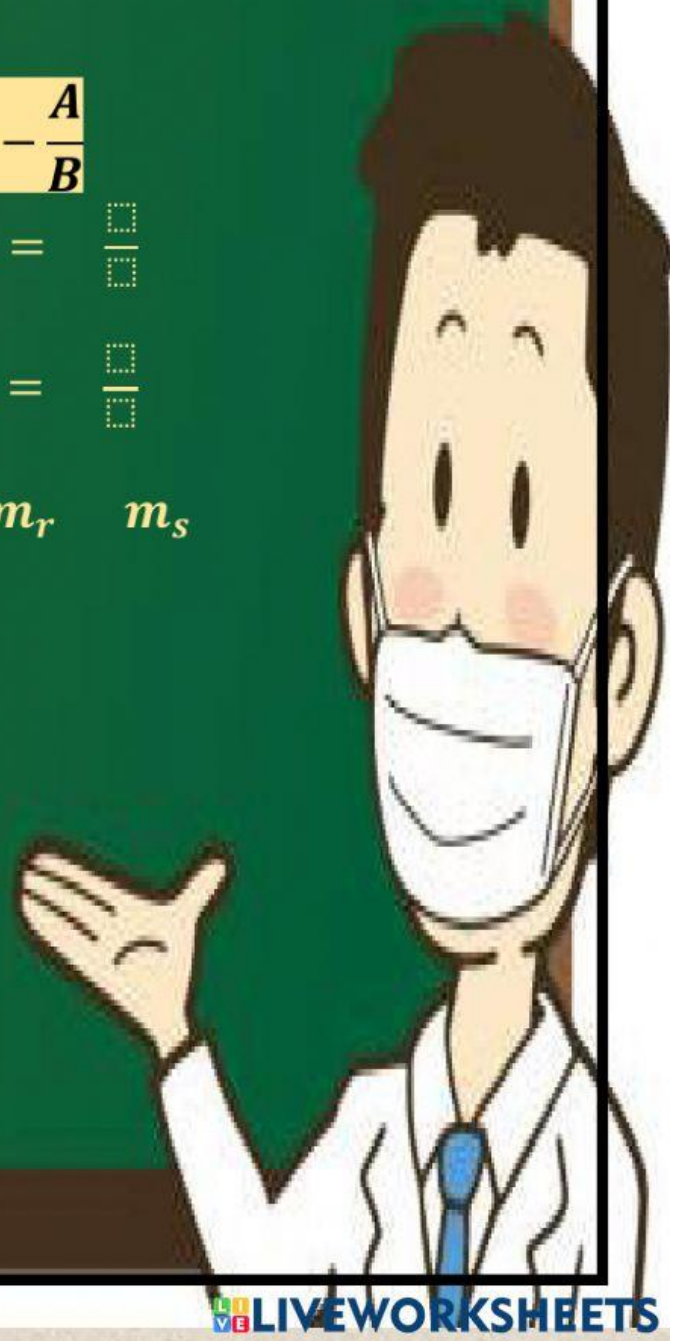
4. Calcular el valor de la pendiente ; $m_s =$ $\frac{\square}{\square}$

5. Establecer la relación de la pendientes: $m_r$ $m_s$

6. Las rectas son: _____

Paralelas

Perpendiculares



LIVEWORKSHEETS