

INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMÁTICA  
MAZATEANGO, SUCHITEPÉQUEZ  
CICLO ESCOLAR 2021



Prueba Cuarto bimestre

DOCENTE: Junior Quiejú

CURSO: Matemáticas

NIVEL: Medio

BIMESTRE: IV

CICLO: diversificado

INDICACIONES: escriba en el recuadro la respuesta correcta, utilizando un cuadro por cada variable, número y exponente.

$$25x^2y^4 - 121 =$$

$$(\text{---} \text{---} \text{---} + \text{---} \text{---} \text{---}) (\text{---} \text{---} \text{---} - \text{---} \text{---} \text{---})$$

$$a^2m^4n^6 - 144 =$$

$$(\text{---} \text{---} \text{---} + \text{---} \text{---} \text{---}) (\text{---} \text{---} \text{---} - \text{---} \text{---} \text{---})$$

$$25a^{12} - 289b^4m^{10} =$$

$$(\text{---} \text{---} \text{---} + \text{---} \text{---} \text{---}) (\text{---} \text{---} \text{---} + \text{---} \text{---} \text{---})$$

$$6ax + 3a + 1 + 2x =$$

$$(\text{---} \text{---} + \text{---}) (\text{---} \text{---} + \text{---})$$

$$1 + a + 3ab + 3b =$$

$$(\text{---} + \text{---}) (\text{---} \text{---} + \text{---})$$