

**INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMÁTICA  
MAZATEANGO, SUCHITEPÉQUEZ  
CICLO ESCOLAR 2021**



**Prueba Cuarto bimestre**

**DOCENTE:** Junior Quiejú  
**CURSO:** Matemáticas

**NIVEL:** Medio

**BIMESTRE: IV**  
**CICLO:** diversificado

**INDICACIONES:** rellene los cuadros con el valor correcto correspondiente a cada situación.

**Encuentre la varianza muestral del siguiente conjunto de datos:**

X	x-x'	(x-x') <sup>2</sup>
40	40 - _____	_____
45	_____ - _____	_____
48	_____ - _____	_____
49	_____ - _____	_____
50	_____ - _____	_____
58	_____ - _____	_____
60	_____ - _____	_____
X=		

$$S^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$