



UNIDAD EDUCATIVA  
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”  
AMIE 09H00226

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL DEL TERCER TRIMESTRE  
MATEMÁTICA  
6TO. GRADO A



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

DOCENTE: Ing. Jinelyn Panchana M.

FECHA: \_\_\_\_\_

**1. Lee el siguiente problema y responde la siguiente pregunta. (1 punto)**

En un campamento reparten un litro de leche entre cinco niños y para el desayuno de 25 niños reparten cinco litros de leche. ¿Las razones mencionadas forman una proporción? Explica.

**2. Resuelve la siguiente situación. (1 punto)**

Para fabricar un quimono se usan aproximadamente 9 000 capullos de gusano de seda. ¿Cuántos capullos son necesarios para fabricar ocho quimonos?

**3. Interpreta la gráfica y resuelve el problema. (2 puntos)**

Observa la imagen y determina las razones que se pueden establecer.



**4. Lee el siguiente problema y responde la pregunta. (1 punto)**

Una pieza de tela se dividió en 20 cuadrados de  $400 \text{ cm}^2$  de área cada uno. ¿Cuántos cuadrados de  $100 \text{ cm}^2$  de área se obtendrán del mismo trozo de tela?



**UNIDAD EDUCATIVA  
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”  
AMIE 09H00226**

**5. Resuelve el siguiente problema y encierra la respuesta correcta.**

**(1 punto)**

Se estima que los alimentos que 20 personas llevan a una excursión alcanzarán para doce días. Si a la excursión van diez personas más, ¿cuántos días durarán las provisiones?

- a. 8 días
- b. 80 días
- c. 2 días
- d. 9 días

**6. Lee el siguiente problema y responde la pregunta.**

**(2 puntos)**

Si dos personas realizan una obra en diez días, ¿en cuántos días llevarán a cabo la misma obra cuatro personas?

**7. Lee el siguiente problema y responde la siguiente pregunta.**

**(1 punto)**

En una tienda musical ofrecen algunos descuentos para sus clientes. Observa la tabla. ¿Cuánto se paga por cuatro discos?

Precio de cada disco: \$ 15	
N.º de discos comprados	Descuento
2	10%
4	25%
6	30%

**8. Responde las siguientes preguntas a partir de un lanzamiento de un dado de seis caras. (1 punto)**

- a. ¿Cuál es la probabilidad de sacar un 3?

- b. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número par?