



**PRÁCTICA – ARITMÉTICA -
ESTADÍSTICA**
SEXTA UNIDAD

4^{to}

**GRADO
SECUNDARIA**

Apellidos y Nombres	:			C1	C4
Profesor del Área:	: Bryan Antony Saldivar Tejada				
Fecha	:	SECCIÓN	NUM. ORD.		CALIFICACIÓN

Indicaciones:

1. Cualquier intento de plagio anula la prueba.
2. Usar lapicero azul o negro para resolver la prueba.
3. Las enmendaduras restan calificativo en la prueba.
4. Los ejercicios deben tener resolución y/o respuesta justificada.

A = 3-4
B = 2
C = 0-1

C1: RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD

C4: RESUELVE PROBLEMAS DE GESTIÓN DE DATOS E INCERTIDUMBRE

<p>1. En una progresión geométrica, el término de lugar 3 es 2^5 y el término de lugar 7 es 2^{13}. Calcula la razón de dicha progresión geométrica.</p> <p>A. 2 B. 4 C. 6 D. 8 E. 10</p>	<p>2. Dada la siguiente progresión geométrica, calcula el valor de $a + c - b$. 4; a; 36; b; c A. 200 B. 228 C. 226 D. 225 E. 224</p>
<p>3. Si hay 3 caminos para ir de la ciudad A a la ciudad B, 5 caminos para ir de la ciudad B a la ciudad C y 6 caminos diferentes a los anteriores para ir de la ciudad A a la ciudad C, ¿de cuantas formas diferentes se puede ir de la ciudad A a la ciudad C?</p> <p>A. 21 B. 20 C. 19 D. 18 E. 17</p>	<p>4. En una carrera de 100 metros planos participan 10 atletas. ¿de cuantas maneras diferentes se pueden ocupar los 3 primeros lugares?</p> <p>A. 270 B. 720 C. 260 D. 620 E. 420</p>