

	UNIDAD EDUCATIVA "HUASIMPAMBA" PELILEO - ECUADOR INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN QUIMESTRE 2 <i>Nivel de logro y reflexión metacognitiva.</i> ÁREA: Matemática	
Nombre del Estudiante: _____ Grado: Primero BT Paralelo: E Fecha: _____ Docente: Ing. Fernando Jinez		_____ Firma del Representante.
INSTRUCCIONES: ✓ Lea detenidamente cada una de las preguntas antes de contestar. ✓ No se admiten tachones, borrones, o uso del corrector caso contrario la pregunta será anulada. ✓ El presente instrumento será calificado, según la rúbrica de evaluación quimestral institucional.		
Indicador de evaluación: ➤ I.M.5.4.1. Identifica las sucesiones según sus características y halla los parámetros desconocidos; aplica progresiones en aplicaciones cotidianas y analiza el sistema financiero local, apreciando la importancia de estos conocimientos para la toma de decisiones asertivas. 		

A. PREGUNTAS DE NIVELES DE LOGRO (4 PUNTOS)

A.1. Dada la siguiente progresión aritmética donde $a_1 = 5$ y su diferencia es igual a 2, ¿encontrar el término a_{20} =? (2 puntos)

$$\begin{aligned}
 a_n &= a_1 + (\quad) * d \\
 &= +(20 \quad) * 2 \\
 &= 5 + (\quad) * 2 \\
 &= 5 + \\
 &=
 \end{aligned}$$

A.2. ¿Halle el octavo término de la siguiente progresión geométrica? (2 puntos)

		2, 6, 18, 54 ...	
DATOS:		SOLUCIÓN	
$a_1 = 2$		$a_n = a_1 \cdot r^{n-1}$	
$r =$		$a_8 = 2 \cdot$ $8-1$	
$n = 8$		$a_8 =$	

B. REFLEXIÓN METACOGNITIVA (6 PUNTOS)

¿Escriba dos aplicaciones de las matemáticas en la vida cotidiana? (2 puntos)

¿Qué tema estudiado en este quimestre le gustó más en matemáticas y por qué? (2 puntos)

¿Cree usted que es difícil aprender matemáticas? ¿Por qué? (2 puntos)

C. AUTOEVALUACIÓN:

Reflexiona sobre lo que aprendiste. Lee y coloca una (X) donde corresponda.

	Lo hago bien	Lo hago a veces y puedo mejorar	Necesito ayuda para hacerlo
Aplico lo aprendido para resolver problemas de la vida cotidiana			
Realizo operaciones básicas con facilidad			

<i>Elaborado:</i>	<i>Revisado:</i>	<i>Aprobado:</i>	<i>Legalizado:</i>
Ing. Fernando Jinez DOCENTE	Ing. Fernando Jinez COORDINADOR TÉCNICO PEDAGÓGICO ÁREA	MSc. Guillermo Enríquez TUTOR DE CURSO	MSc. Edwin Rivera VICERRECTOR
Fecha:12/05/2022	Fecha: 19/05/2022		Fecha: 19/05/2022