



UNIDAD EDUCATIVA "JULIO C. LARREA"

EL PLACER – QUERO – TUNGURAHUA

DISTRITO DE EDUCACION 18D06. CIRCUITO 18D06C03_b. CÓDIGO AMIE: 18H00452



Ministerio
de Educación

UNIDAD EDUCATIVA "JULIO C. LARREA"		INSTRUMENTO DE EVALUACION SEGUNDO QUIMESTRE		RAZONAMIENTO LOGICO	
ÁREA: MATEMATICAS		ASIGNATURA: RAZONAMIENTO LOGICO		QUIMESTRE: SEGUNDO.	
AÑO BGU :SEGUNDO		PARALELOS: "A"		FECHA:	
DOCENTE: ING. CARLOS EBLA				EVALUACIÓN SUMATIVA DE SEGUNDO QUIMESTRE.	
ESTUDIANTE:					
INDICADOR DE EVALUACIÓN: CE.M.5.4. Reconoce patrones presentes en sucesiones numéricas reales, monótonas y definidas por recurrencia; identifica las progresiones aritméticas y geométricas; y, mediante sus propiedades y fórmulas, resuelve problemas reales de matemática financiera e hipotética.					

DESTREZAS CON CRITERIOS DE DESEMPEÑO	ITEMS	DIFICULTAD
Identificar sucesiones numéricas reales, sucesiones monótonas y sucesiones definidas por recurrencia (Ref. M.5.1.53.)	8. Determina el número que continúa la serie: 3, 35, 31, 193, 187, ¿ a. 751 b. 128 c. 24 d. 36	1
	2. Determina el número que continúa la serie: 8, 7, 13, 10, 18, 19, ¿ a. 26 b. 28 c. 23 d. 24	1
	3. Encuentre el número que continúe la siguiente serie: 76, 73, 67, 55, 49 21 43 32	1

	4. Determina el número que continúa la serie: 89, 17, 38, 11, 54, ¿ a. 9 b. 14 c. 7 d. 5	1
	5. Determina el número que continúa la serie: 6, 36, 32, 192, 188, ¿ a. 752 b. 1128 c. 184 d. 564	1
	6. Determina el número que continúa la serie: 3, -12, 48, -192, ¿ a. 674 b. -572 c. 768 d. 784	1
	7. Determina el número que continúa la serie: 145, 290, 870, ¿ a. 1740 b. 2610 c. 4350 d. 3480	1
	8. Determina el número que continúa la serie: 9, 8, 17, 25, 42, ¿ a. 77 b. 69 c. 67 d. 55	1

	9. Determina el número que continúa la serie: 33, 38, 48, 63, ¿ a. 78 b. 73 c. 83 d. 93	1
	10. Determina el número que continúa la serie: 5, 8, 11, 17, 26, 41, 65, ? a. 106 b. 107 c. 104 d. 84	1
TOTAL		10
ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Ing. Carlos Ebla	DOCENTE: Msc. Ambar Castro	RECTOR: Lcda. Mélida Ochoa
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
FECHA: 30 – 05- 2022	FECHA: 30 – 05- 2022	FECHA: 30 – 05- 2022