

AUTOEVALUACIÓN

Interpolación de términos en una progresión geométrica				
PROBLEMA		OPCIONES DE RESPUESTA		ORIENTACIONES
1.	Interpolar cuatro medios geométricos entre 128 y 4, se obtiene la progresión geométrica siguiente:	1	108,60,30,10,8,4	
		2	128,64,32,16,8,4	
		3	208,104,52,26,13,13/2	
		4	18,15,12,6,3	
2.	Interpolar tres medios geométricos entre 3 y 48, considerando $r=2$, se obtiene la progresión geométrica siguiente:	1	1,5,9,12,16	
		2	4,6,12,24,49	
		3	3,6,12,24,48	
		4	2,6,18,24,54	
3.	Al interpolar 4 MT entre -2 y -64/243, se obtienen:	1	-4/3,-8/9,-16/27,-32/81	
		2	-4/5,-8/10,-16/7,-52/8	
		3	-2/3,-1/9,-16/7,-32/31	
		4	-4/13,-8/19,-16/7,-2/8	
4.	El 1 ^{er} término de una progresión geométrica es 3, y el 8 ^o es 384. Al hallar la razón, se obtiene:	1	$r=4$	
		2	$r=2$	

		3	$r=2$	
		4	$r=-3$	
5.	El 2º término de una progresión geométrica es 6, y el 5º es 48. Escribir la progresión.	1	1 , -6, 18, -24, 48	
		2	3 , 6, 12, 24, 48	
		3	1 , 5, 9, 14, 18	
		4	4 , 6, 18, 24, 36	
Profesor :MILITZA INDABURO Versión Fecha : 2016-10-28				

