ALUMNO: _____ GRADO:_____ GRUPO:_____FECHA 08/SEP/2020

Aprendizaje esperado: Verifica algebraicamente la equivalencia de expresiones de primer grado, formuladas a partir de sucesiones

ACTIVIDAD 1.- Realiza las siguientes sucesiones

POSICION	1	2	3	4	15	23	40
SUCESION	**2**	**7**	**12**	**17**			
EXPRESION ALGEBRAICA							

a) ¿Qué números tiene la sucesión en las posiciones 7, 9 y 10? _____

b) ¿Por qué? _____

c) ¿Qué posición ocupan los números de la sucesión 57, 97 y 147? _____

ACTIVIDAD 2.- COMPLETA HASTA EL TERMINO 15 LAS ISGUIENTES SUCESIONES NUMERICAS.

TERMINOS	1	2	3	4	5	6	12	15	EXPRESION ALGEBRAICA
SUCESION	2	4	6	8					
SUCESION	1	4	7						
SUCESION	1	6	11	16					
SUCESION	3	7	11	15					
SUCESION	-4	-2	0	2					
SUCESION	-1	2	5						

ACTIVIDAD 3.- CALCULA LOS TERMINOS QUE SE TE ESPECIFICAN EN LA TABLA DE SUCESIONES DE ACUERDO A LA EXPRESION ALGEBRAICA ESTABLECIDA.

REGLA ALGEBRAICA	Valores de *n*								
	1	2	3	4	7	11	15	45	53
n^2									
3n -8									
2n + 1									
1n + 3									