



ACTIVIDAD 8

CONSTRUCCIÓN DE SUCESIONES DE NÚMEROS ENTEROS

Las sucesiones con números enteros se utilizan para describir regularidades en su comportamiento a partir de reglas algebraicas que las definen. COMPLETA LAS TABLAS DE ACUERDO A LA REGLA QUE SE INDICA.

a)

a	a^2
4	
3	
-2	
-5	
-6	

b)

x	$x^2 - 5$
7	
5	
-3	
-8	
-9	

c)

y	$3y - 8$
1	
2	
-2	
-4	
-6	

d)

m	$20 - m^2$
9	
8	
-5	
-6	
-7	

e)

b	$2b^2 - 34$
0	
-1	
-2	
-3	
-4	

f)

h	$\frac{h^2 + h}{2}$
-5	
-6	
-7	
-8	
-9	

Valores de n

	1	2	3	5	10	50	100
$7n$	7	14	21	35	70	350	700
$n + 10$	11						
$n - 1$				4			
$3n - 1$							299
$7n - 7$		7					