



Nombre _____

7.- Forma una sucesión numérica de 6 términos, cuyo primer término sea 12 y se le vayan sumando 4, y así sucesivamente.

n	1	2	3	4	5	6
Sucesión						

a) ¿Cuál es la diferencia entre los términos de la sucesión?

b) ¿Cuál de las siguientes reglas es la que corresponde a esta sucesión?.....

* $4n + 0$ * $4n + 8$ * $12n + 1$ * $4n$

c) ¿Cuál de las siguientes expresiones es equivalente a $4N + 8$?

* $4(4n + 2)$ * $4(4 + 2)$ * $4(n - 2)$ * $4(n + 2)$

d) ¿Cuál de las siguientes expresiones es equivalente a $4n + 8$?

* $4(4n - 1) + 12$ * $4(2 + 2)$ * $4(n - 1) + 12$ * $4(n+8)$

e) ¿Cuál de las siguientes expresiones es equivalente a $4n + 8$?

a) $\frac{8n + 24}{3}$ b) $\frac{8n + 24}{5}$ c) $\frac{8n + 16}{2}$ d) $\frac{4n + 16}{2}$

f) ¿Cuál es el octavo término de la sucesión?

*40 *36 *32 *42

8.- Encuentra los términos que se piden en la tabla con las reglas dadas

Términos					
	1	2	3	4	5
$4n + 12$					
$4(n + 3)$					
$4(n - 1) + 16$					
$\frac{8n + 24}{2}$					