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 qué se piden en la tabla con las reglas dadas

Términos

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

LIVEWORKSHEETS