



Nombre _____

6.- Encuentra los términos 10° , 15° , 20° , 30° y 100° de la sucesión numérica cuya regla general es $3n - 10$ y escríbelos en la siguiente tabla.

n	10	15	20	30	100
Sucesión					

7.- Escribe los seis primeros términos que resultan de las siguientes reglas generales de sucesiones numéricas.

- $3n$ _____

$2n - 1$ _____

- $6n + 5$ _____

8.- ¿Cuál es la regla general de la sucesión -2, 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12 ...?

a) $2n$ b) $2n + 4$ c) $4n - 4$ d) $2n - 4$ _____

9.- ¿Cuál es la regla general de la sucesión -2, 2, 6, 10, 14, 18, 22, 26 ...?

a) $4n - 6$ b) $4n + 4$ c) $4n - 4$ d) $4n + 6$ _____

10.- Encuentra los términos que se piden en la tabla con cada regla que se propone

Términos

	1	2	3	4	24
$10n - 20$					
$10(n - 2)$					
$10(n - 1) - 10$					
$\frac{20n - 40}{2}$					