



Nombres y Apellidos: _____

Grado 5° _____

TALLER PATRÓN NUMÉRICO Y SECUENCIAS NUMÉRICAS



- Observa la siguiente secuencia numérica: **3, 6, 9, m**
- Cada número se obtiene sumando **3 más** que el número que está a la **izquierda**.
- Como $9 + 3 = 12$ entonces el valor de **m** es **12** y la secuencia numérica es: **3, 6, 9, 12**

1. Continúe el desarrollo de cada una de las siguientes secuencias numéricas siguiendo el patrón dado.

a)

5, **7**, **9**, **11**, , ,

¿Qué Número es el Patrón Numérico? _____

b)

18, **15**, **12**, , ,

¿Qué Número es el Patrón Numérico? _____

c)

3, **7**, **11**, , ,

¿Qué Número es el Patrón Numérico? _____

d)

33, **28**, **23**, , ,

¿Qué Número es el Patrón Numérico? _____

2. En cada una de las siguientes secuencias numéricas, encuentre un patrón que la compone y el término que falta:

a)

4, 7, 10, 13,

Patrón:

b)

42, 36, , 24, 18

Patrón:

c)

35, 28, 21, , 7

Patrón:

d)

5, 13, 21, , 37

Patrón:

3. Encuentre un patrón para cada una de las siguientes secuencias y complete los términos faltantes de acuerdo a ese patrón.

a)	17, 18, 19, ..., 21, ..., 23, ..., 25
b)	44, ..., 42, ..., ..., 39, 38
c)	20, 22, ..., ..., 28, ...
d)	, 33, 36, 39, ..., 45
e)	22, ..., ..., 16, 14, ...