



Guía N°6

1.- Observa el siguiente texto, tiene una fuga de palabras, para completar el texto deberás resolver cada secuencia numérica.

¿Qué es un _____?

Un _____ es una serie o _____ que se repite. Los _____

32

50

20

matemáticos son una _____ que se repite, esta puede venir escrita o

300

Tienes que descubrirla mediante el desarrollo de actividades. Existen dos tipos de

_____, los _____ (que está formado por números y pueden ser

20

700

de forma ascendente, que _____ o descendente que _____) y

11

33

están los Patrones de _____ (son realizados por cuerpos o figuras

54

Geométricas.

2.- Descubre cada número que falta en cada caso y utiliza ese resultado para completar el texto.



AUMENTAR



FORMAS



PATRONES



NUMERICOS



REGLA



PATRÓN



DISMINUYE

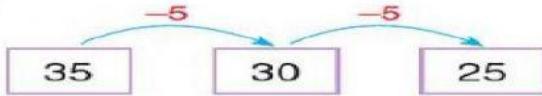


SECUENCIA

3.- Ahora que ya tenemos el texto completo realicemos algunas actividades.

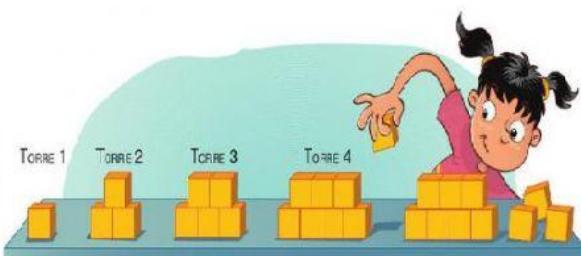
A. Identifica cual es una secuencia numérica y cual es una de formas.

A)



SECUENCIA :

B)



C)



D)



B. Descubre la regla (patrón) de cada secuencia.

El patrón es:

a)

$100 > 200 > 300 > 400 > 500$

b)

$79 > 68 > 57 > 46 > 35$

c)

$121 > 119 > 117 > 115 > 113$

d)

$13 > 20 > 27 > 34 > 41$



C. Completa la secuencia buscando el patrón.

a) > 100 > 200 > 300 >

El patrón es: _____

b) > 63 > 50 > 37 >

El patrón es: _____

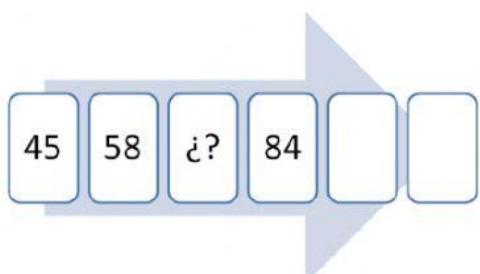
c) > 35 > 46 > 57 >

El patrón es: _____

d) > 99 > 84 > 69 >

El patrón es: _____

D. Observa la siguiente secuencia y completa la tabla.



Criterios	respuesta
Tipo de secuencia (ascendente o descendente)	<input type="checkbox"/>
¿Cuál es el patrón de la secuencia?	<input type="checkbox"/>
¿Cuál es el número que tiene un signo de interrogación?	<input type="checkbox"/>
¿Cuáles son los dos números que siguen después del 84?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Escribe la secuencia completa: