"Trabajando con Amor en la Formación Integral de Nuestros Niños y Niñas"
Escuela Básica Quilmo
Educación Municipal de Chillán Viejo

Evaluación de Matemáticas

Nombre:_____ **Fecha:**_____

Curso:_____. **Puntaje ideal: 52 pts.** **Puntaje obtenido:**_____

Objetivo: Crear, representar y continuar una variedad de patrones numéricos y completar los elementos faltantes, de manera manual y/o usando software educativo.

INSTRUCCIONES:

- Escribe tu nombre, apellido, fecha y curso en la zona designada.
- En las alternativas marca la opción que consideres correcta.
- En las preguntas de completar, escribe tu respuesta en el espacio solicitado.
- Tienes 60 minutos para responder la evaluación, no te apures y responde lo que realmente sabes.

I.- Observa las secuencias numéricas, compáralas y responde escribiendo en los espacios si es la Secuencia A o Secuencia B.

Secuencia A	Secuencia B
40 - 45 - 50 - 55 - 60	100 - 95 - 90 - 85 - 80

¿Qué secuencia resta 5 entre cada número? _____

¿Qué secuencia suma 5 entre cada número? _____

¿Qué secuencia tiene un sentido ascendente? _____

¿Qué secuencia tiene un sentido descendente? _____

LIVEWORKSHEETS

II.- Observa las siguientes secuencias numéricas. Luego, clasifícalas escribiendo en los espacios si son ascendentes o descendentes.

a) 50 - 55 - 60 - 65 - 70 _____

b) 800 - 750 - 700 - 650 - 600 _____

c) 100 - 200 - 300 - 400 – 500. _____

d) 33 - 43 - 53 - 63 - 73 _____

III.- Observa y continúa las siguientes secuencias numéricas.

a) 5 - 10 - 15 - ☐ - ☐ - ☐

f) 115 - 105 - 95 - ☐ - ☐ - ☐

d) 150 - 300 - 450 - ☐ - ☐ - ☐

b) 95 - 90 - 85 - ☐ - ☐ - ☐

IV.- Escribe la secuencia siguiendo los patrones dados.

a) Sumar 6

248		260			278			

b) Restar 5

100			85					60

c) Sumar 10

300				340				380

LIVEWORKSHEETS

V.- Resuelve los siguientes problemas de secuencias y patrones numéricos.

a ¿Qué secuencia suma 14 entre cada número?

A	90 - 104 - 118 - 132 - 146
B	100 - 114 - 115 - 116 - 117
C	14 - 30 - 46 - 52 - 68

b Observa la secuencia:

204 – 214 – 224 – 234 – 254 – 264

¿Cuál es el error?

A	No tiene un patrón definido
B	Falta el 244
C	El último término debe ser 263

c ¿Cuál es el patrón de la secuencia 757, 747, 737, 727?

A	Sumar 10
B	Restar 10
C	Restar 7

LIVEWORKSHEETS