EVALUACIÓN SUMATIVA "PATRONES NUMÉRICOS"4° BÁSICO.

Nombre:_____

Objetivo de aprendizaje:	OA 13. Identificar y describir patrones numéricos en tablas que involucren una operación, de manera manual y/o usando software educativo. Puntaje ideal 26 pts. Puntaje ideal: ___ Exigencia 60%

I.Lee cada una de las preguntas y responde marcando conuna X la alternativa correcta. 2 puntos cada respuesta correcta.

1. **Observa con atención la siguiente secuencia y luego responde.**

630	660	690			☆

El número que debe ir en el recuadro donde está la estrella ☆ es:

a) 760
b) 770
c) 780
d) 790

2.- La siguiente secuencia se formó sumando 6.

6 – 12 – 18 – 24 ...

¿Cuál es el número que aparecerá en la QUINTA posición?

a) 144
b) 36
c) 30
d 6

LIVEWORKSHEETS

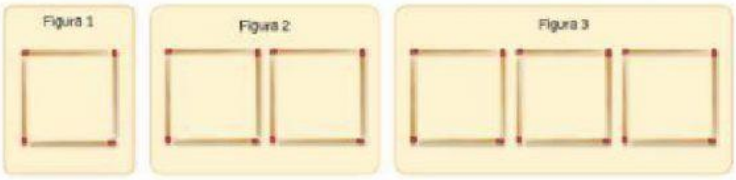
3. **Observa los datos que se presentan en la siguiente tabla y responde:**

Semana	Dinero ahorrado ($)
1	500
2	1000
3	1500
4	2000
5	2500

¿Cuánto dinero tendrá ahorrado en la **semana 6**?

a) $2.500
b) $3.000
c) $3.500
d) $4.000

4. **Es hora de jugar a las secuencias. Para ello, cada jugador debe formar una secuencia consus palos de fósforos, como se muestra en la imagen.**



Si se mantiene el patrón de la secuencia numérica, ¿cuántos palos de fósforo se necesitan paraformar la **figura 6**?

a) 12
b) 16
c) 20
d) 24

LIVEWORKSHEETS

5. **A partir del juego de palos de fósforos (pregunta N° 4), responde:**

¿Cuál es el patrón numérico?

a) Sumar 2
b) Sumar 4
c) Sumar 6
d) Sumar 8

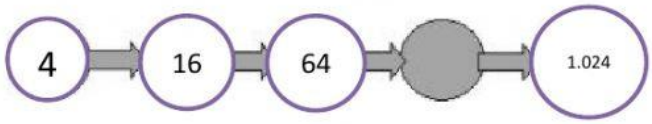
6. **La secuencia se formó multiplicando por el mismo número.**



¿Qué número falta?

a) 250
b) 625
c) 225
d) 725

7. **En la secuencia, para encontrar el número siguiente, se multiplicó siempre por el mismo número.**



¿Cuál es el número que falta?

a) 256
b) 218
c) 164
d) 246

8. **Observa la secuencia y luego responde:**

60 – 54 – 48 – 42 – 36 – 30 – 24 – 18 – 12 – 6

¿Cuál es el patrón que se encuentra presente?

a) Se le suma 2
b) Se le resta 4
c) Se le resta 6
d) Se le suma 8

LIVEWORKSHEETS

9. **Alejandra registra en una tabla el puntaje que logra en un juego según sus aciertos.**

Puntaje logrado	
Aciertos	Puntaje
1	4
2	12
3	36
4	108

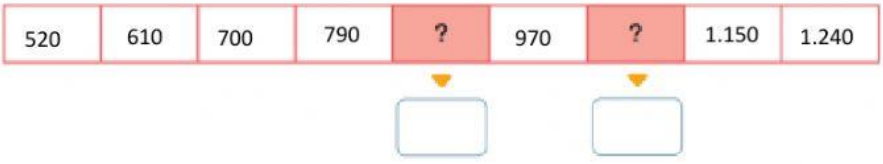
¿Cuál será el puntaje que obtendrá Alejandra al acertar 5 veces en el juego?

a) 927
b) 144
c) 324
d) 216

10. **¿Cuál es el patrón relacionado con el puntaje logrado según la cantidad de aciertos deAlejandra? (relacionado con la pregunta n°9)**

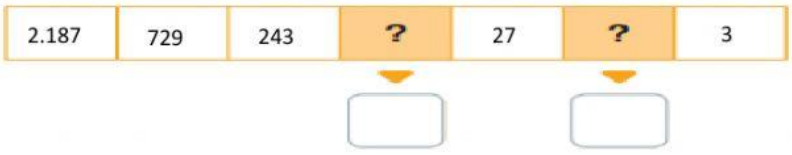
a) Multiplicar por 2.
b) Dividir por 2.
c) Multiplicar por 3.
d) Multiplicar por 4.

II. **Observa con atención las secuencias que se presentan, completa los números faltantes y escribe el patrón que corresponde en cada situación.** Identificar – Resolver. (3 pts. c/u. 6 pts. en total).



Patrón:_____

2.



Patrón:_____

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS