



5° BÁSICO EVALUACIÓN N° 4 DE MATEMÁTICA

NOMBRE: _____ **CURSO:** _____

I.- Lee atentamente cada pregunta, **realiza los cálculos al lado de cada ejercicio** y luego marca la alternativa correcta. (2 pts. c/u. PUNTAJE TOTAL = 16 pts.)

<p>1.- De acuerdo al patrón, ¿Qué número debe ir en el recuadro gris?</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Entrada</td> <td style="padding: 2px;">5</td> <td style="padding: 2px;">6</td> <td style="padding: 2px;">7</td> <td style="padding: 2px;">8</td> <td style="padding: 2px;">9</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Salida</td> <td style="padding: 2px;">45</td> <td style="padding: 2px;">54</td> <td style="padding: 2px;">63</td> <td style="padding: 2px;">72</td> <td style="padding: 2px; background-color: #cccccc;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 9 b) 71 c) 73 d) 81</p>	Entrada	5	6	7	8	9	Salida	45	54	63	72		<p>5.- Una secuencia numérica comienza con el número 23 y su patrón de formación es “sumar 7”. ¿Qué alternativa representa esta descripción?</p> <p>a) 23, 30, 36, 44, 51..... b) 23, 30, 37, 44, 50..... c) 23, 30, 37, 44, 52..... d) 23, 30, 37, 44, 51.....</p>
Entrada	5	6	7	8	9								
Salida	45	54	63	72									
<p>2.- ¿Cuál es el patrón de formación de la secuencia numérica 15, 19, 23, 27, 31,...?</p> <p>a) Se resta 3 al término anterior. b) Se resta 4 al término anterior. c) Se suma 3 al término anterior. d) Se suma 4 al término anterior.</p>	<p>6.- ¿Cuál de los siguientes números no pertenece al patrón que está a continuación?</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">100</td> <td style="padding: 2px;">200</td> <td style="padding: 2px;">300</td> <td style="padding: 2px;">400</td> <td style="padding: 2px;">500</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 900 b) 800 c) 750 d) 600</p>	100	200	300	400	500							
100	200	300	400	500									
<p>3.- Respecto de la siguiente secuencia numérica:</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">47</td> <td style="padding: 2px;">44</td> <td style="padding: 2px;">41</td> <td style="padding: 2px;">38</td> <td style="padding: 2px;">35..</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>¿Cuál es la diferencia entre el octavo y el décimo término?</p> <p>a) 6 b) 9 c) 18 d) 27</p>	47	44	41	38	35..						<p>7.- Ana hizo 2 llamadas por celular el día lunes; 4 el día martes; 7 el día miércoles y 11, el día jueves. Si continúa este patrón, ¿cuántos llamados hará Ana el día viernes?</p> <p>a) 21 c) 19 b) 16 d) 18</p>		
47	44	41	38	35..									
<p>4.- En una secuencia numérica que comienza con el número 3 y cuyo patrón de formación es “+ 5”, ¿cuántos términos son menores que el número 36?</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">3</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 5 b) 7 c) 9 d) 33</p>	3										<p>8.- En la siguiente secuencia numérica, ¿cuál es el quinto término?</p> <p>96 , 48 , 24 , _____ , _____</p> <p>a) 12 b) 9 c) 6 d) 3</p>		
3													

RECUERDA: Ahora debes marcar tus alternativas en el siguiente enlace y luego debes

ENVIAR ESTE DESARROLLO: <https://forms.gle/sS88ZcHRTjZjQMhMA>

Además, debes completar esta **AUTOEVALUACIÓN**

En el siguiente enlace: <https://forms.gle/4AdQ8X5ZvDwcrKba8>

iiiFELICITACIONES!

Plazo de entrega lunes
02 / 11 hasta las 18.00
horas.



