

INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL
FORTALECIENDO MIS HABILIDADES MATEMÁTICAS



Estimado estudiante, desarrolle diariamente las diferentes actividades propuestas, realizando los procedimientos en el cuaderno (sumas, restas, multiplicaciones y divisiones). Inicie marcando en una página el mes al que corresponde (en este caso febrero).

LUNES 1	MARTES 2	MIÉRCOLES 3	JUEVES 4	VIERNES 5																
<p>Elabora la escala multiplicando y dividiendo el número 179 (ver el ejemplo).</p>		<p>Encuentre el valor que representa el Δ para que al operar se obtenga el resultado propuesto.</p> <p style="text-align: center;">$\Delta + 54 = 17 + 49$</p> <p style="text-align: center;">$\Delta =$</p>	<p>Elabora la escala con el año de la fecha de nacimiento de uno de los acudientes.</p>	<p>Completa el cuadrado mágico con los números del 1 al 16 que faltan, de tal manera que la suma de las filas y las columnas siempre sea la misma</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;">1</td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;">4</td> </tr> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;">6</td> <td style="width: 25px; height: 25px;">7</td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;">10</td> <td style="width: 25px; height: 25px;">11</td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;">13</td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> <td style="width: 25px; height: 25px;">16</td> </tr> </table>	1			4		6	7			10	11		13			16
1			4																	
	6	7																		
	10	11																		
13			16																	
LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12																
<p>Solucionar el polinomio: $(5 + 4x^3) - 8x^2 + 21 =$</p>	<p>¿Cuánto cuesta cada manzana, si se compran cuatro docenas por un valor de \$69600?</p>	<p>Elabora la escala con el número 538.</p>		<p>Halla el perímetro y área de la figura</p>																

RECUERDA QUE LA ESCALA SE FORMA:

$7 \times 2 = 14$ $14 \times 3 = 42$ $42 \times 4 = 168$ $168 \times 5 = 840$ $840 \times 6 = 5040$ $5040 \times 7 = 35280$ $35280 \times 8 = 282240$ $282240 \times 9 = 2540160$	$2540160 \div 2 = 1270080$ $1270080 \div 3 = 423360$ $423360 \div 4 = 105840$ $105840 \div 5 = 21168$ $21168 \div 6 = 3528$ $3528 \div 7 = 504$ $504 \div 8 = 63$ $63 \div 9 = 7$
--	--