

<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>-1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>-1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-1</td><td></td><td>-1</td><td>1</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">P =</p>	1			1		1	-1	1	1	-1			-1		-1	1	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>2</td><td></td><td>2</td><td>-2</td></tr> <tr><td>-4</td><td></td><td>-2</td><td>-4</td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td>-1</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>-2</td><td>-4</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">P =</p>	2		2	-2	-4		-2	-4		4		-1	2		-2	-4	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>-3</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>-1</td><td>-1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>-3</td><td></td><td>3</td><td>-1</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">P =</p>	-3		1	1	-1	-1					3		-3		3	-1
1			1																																															
	1	-1	1																																															
1	-1																																																	
-1		-1	1																																															
2		2	-2																																															
-4		-2	-4																																															
	4		-1																																															
2		-2	-4																																															
-3		1	1																																															
-1	-1																																																	
		3																																																
-3		3	-1																																															
G)	H)	I)																																																
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td>-1</td><td>-1</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>-5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>-2</td><td>15</td><td>-1</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">P =</p>		-1	-1		1	-5			5	3		2		-2	15	-1	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td>7</td><td></td><td>-1</td></tr> <tr><td></td><td>-5</td><td>-1</td><td>7</td></tr> <tr><td>-1</td><td>-2</td><td>-7</td><td></td></tr> <tr><td>-35</td><td></td><td>-1</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">P =</p>		7		-1		-5	-1	7	-1	-2	-7		-35		-1		<p style="text-align: center;">P =</p>																
	-1	-1																																																
1	-5																																																	
5	3		2																																															
	-2	15	-1																																															
	7		-1																																															
	-5	-1	7																																															
-1	-2	-7																																																
-35		-1																																																

ACTIVIDAD 5: INVESTIGACIÓN

Si realizo una operación matemática (sumar, restar, multiplicar o dividir por un número), a cada casilla de un cuadrado mágico, ¿obtendremos otro cuadrado mágico? Si es así, encuentra la relación que tienen la suma de las líneas S y S' de ambos cuadrados mágicos.

CUADRADO INICIAL	OPERACIÓN	CUADRADO FINAL																		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>-5</td><td>-6</td><td>8</td></tr> <tr><td>12</td><td>-1</td><td>-14</td></tr> <tr><td>-10</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">S =</p>	-5	-6	8	12	-1	-14	-10	4	3	<p style="text-align: center;">+5</p> <p style="text-align: center;">Sumo 5 a cada casilla del cuadrado inicial.</p>	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">S' =</p>									
-5	-6	8																		
12	-1	-14																		
-10	4	3																		