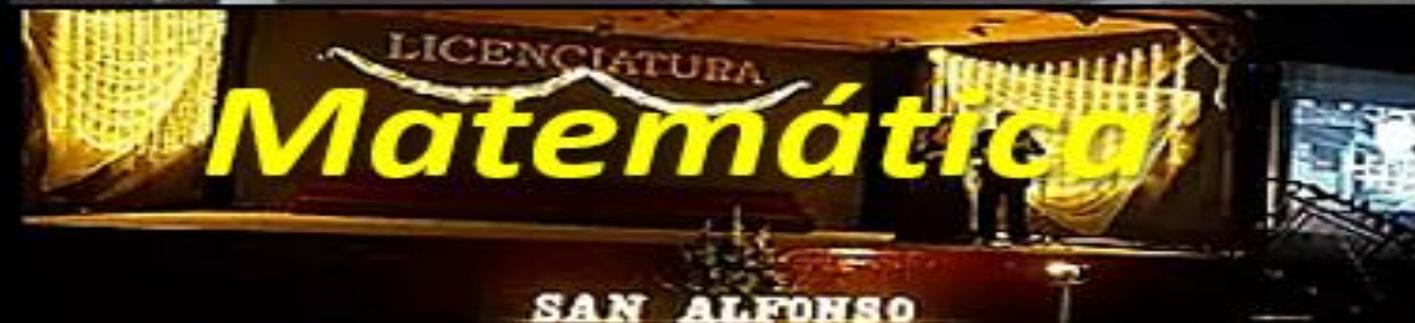


SA  
CV



SAN ALFONSO

Centro Educacional de Adultos  
San Alfonso



# Matemática

Docente:

Sr. Juan Gálvez Fierro

Educadoras Diferencial:

Srta. Tania Valladares Zuñiga

Nivel:

7º y 8º Básico A y B



# Objetivos

- **Identificar y Aplicar el Concepto de Número Entero.**
- **Sumar y Restar Números Enteros.**
- **Multiplicar Números Enteros.**
- **Dividir Números Enteros.**
- **Resolver Problemas de Aplicación de Números Enteros.**

**TAREA: Resuelve las siguientes sumas y restas de Números Enteros, CONJUNTO (Z)**

$$a) +6 - 8 =$$

$$b) -10 + 7 =$$

$$c) -9 - 3 =$$

$$d) +12 + 25 =$$

$$e) +20 - 34 =$$

$$f) -14 + 30 =$$

$$g) +35 + 6 =$$

$$h) -17 - 16 =$$

$$i) -10 + 10 =$$

## EJEMPLO DE CUADROS MAGICOS

ESCRIBE LOS NÚMEROS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Y LA SUMA DE SUS COLUMNAS, FILAS Y DIAGONALES DE SER 15

**SUMAR**  
 **$45 : 3 = 15$**

2	9	4
7	5	3
6	1	8

# EJEMPLO

<b>+</b>	<b>12</b>	<b>-7</b>	<b>-19</b>
<b>-17</b>	<b>-5</b>	<b>-24</b>	<b>-36</b>
<b>9</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>-10</b>
<b>-21</b>	<b>-9</b>	<b>-28</b>	<b>-40</b>

<b>+</b>	<b>-10</b>	<b>-27</b>	<b>-37</b>
<b>12</b>			
<b>8</b>			
<b>-15</b>			

Cuadrados de adición. Se completan los espacios vacíos sumando de la siguiente manera, observa el ejemplo:

<b>+</b>	<b>-5</b>	<b>7</b>
<b>-1</b>	<b><math>(-1)+(-5)=-6</math></b>	<b><math>-1+(7)=6</math></b>
<b>4</b>	<b><math>4+(-5)=-1</math></b>	<b><math>4+7=11</math></b>

Complete los siguientes cuadrados:

1)

<b>+</b>	<b>-12</b>	<b>6</b>
<b>-3</b>		
<b>7</b>		

2)

<b>+</b>	<b>5</b>	<b>-2</b>
<b>-9</b>		
<b>-24</b>		

3)

<b>+</b>	<b>-14</b>	<b>-8</b>
<b>14</b>		
<b>1</b>		

4)

+	-16	-5
-10		
-17		

5)

+	-7	0
21		
-11		

6)

+	13	-25
-1		
3		

7)

+	2	4
-13		
15		

8)

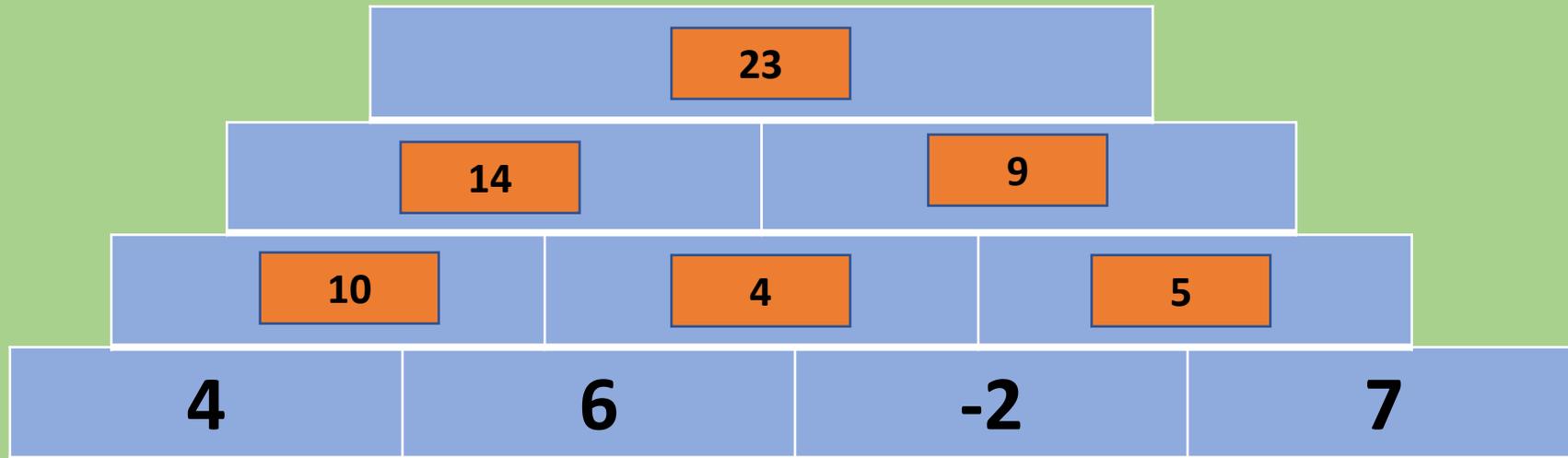
+	12	-6
-22		
9		

9)

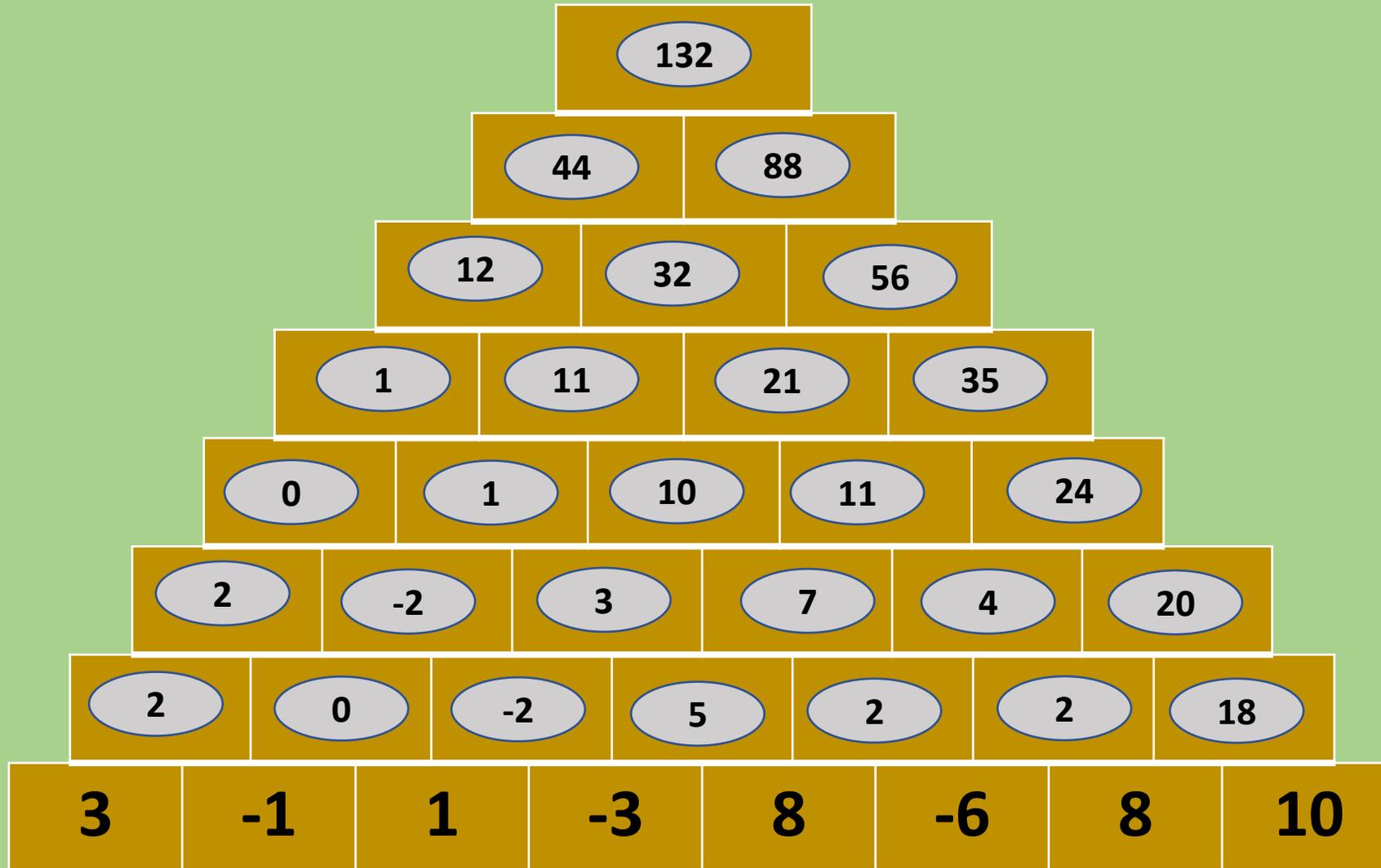
+	-4	18
16		
8		

**Completa cada pirámide de ladrillos respetando la regla que se indica.**

**EJEMPLO N°1**

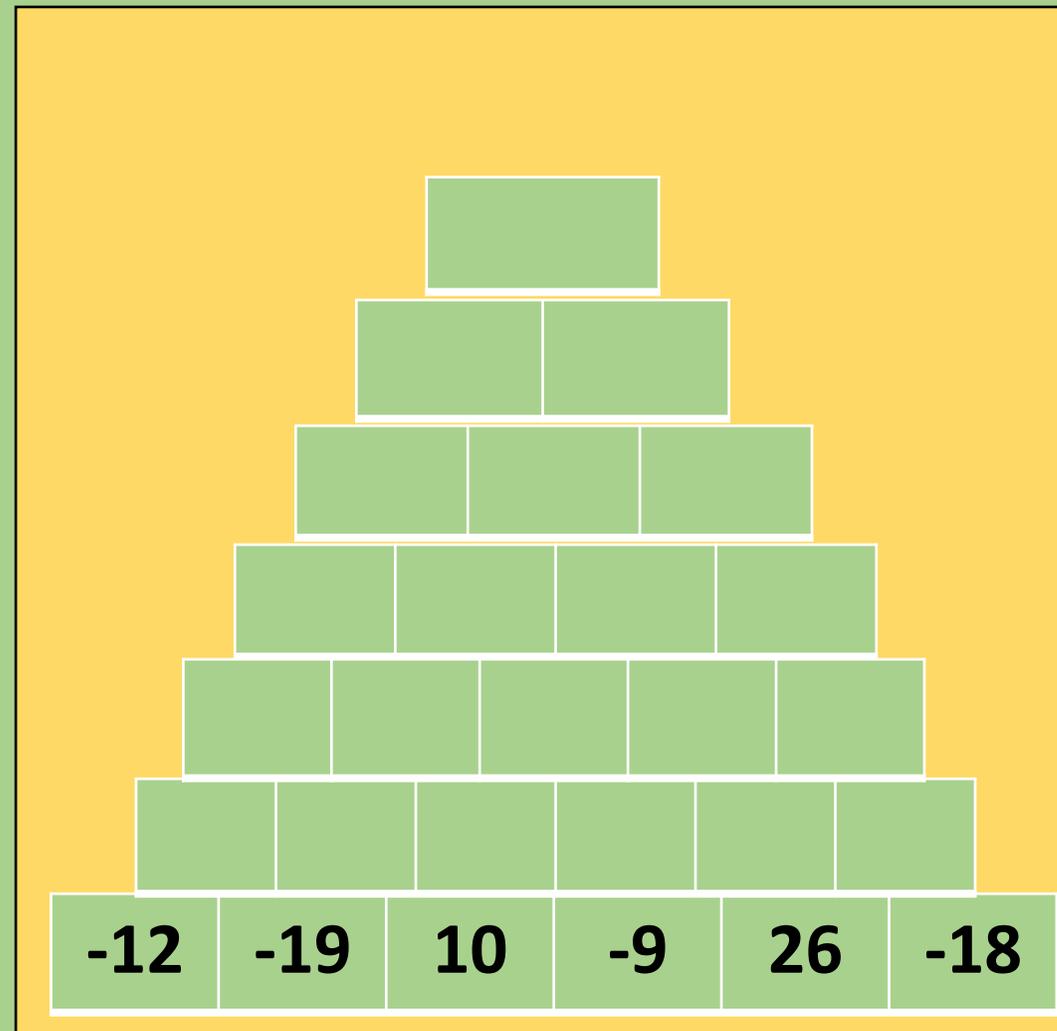
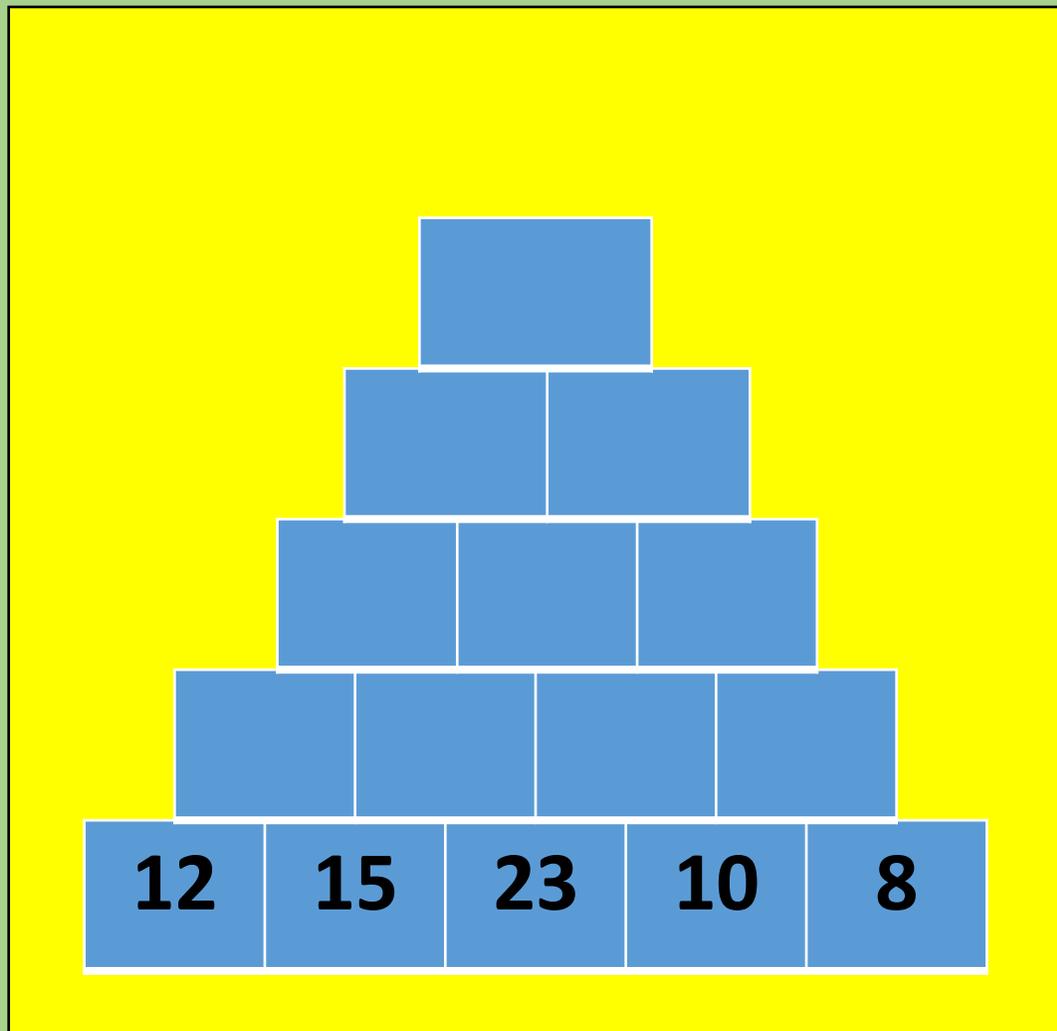


# EJEMPLO N°2





# TAREA



**Completa los cuadrados mágicos. Recuerda que cada fila, cada columna y cada diagonal deben sumar la misma cantidad.**

	6	
	-2	
	-10	4

-8		
	-5	
-4		-2

-8		-11
		0
		2

5		
	1	
10		-3

## LINK DE EJERCICIOS SOBRE CUADROS MAGICOS

[https://www.youtube.com/watch?v=U2Y1G\\_22Bbs](https://www.youtube.com/watch?v=U2Y1G_22Bbs)

<https://www.youtube.com/watch?v=aNJ7ZAALbyQ>



**Sr. Juan Gálvez Fierro**  
**Profesor de Matemática**



WhatsApp

**+569 9504 8824**



Gmail

**[profematematicasjgalvez@gmail.com](mailto:profematematicasjgalvez@gmail.com)**



***“Una Gran Experiencia Educativa”***

