



Centro Educacional de Adultos
San Alfonso



Fecha: 10 / 05 / 2021
Docente(S): JUAN GALVEZ FIERRO
TANIA VALLADARES

TERCER NIVEL BASICO 7° y 8°



Objetivo y Habilidades

- **RESOVER ADICIONES Y SUSTRACCIONES
EN LOS NÚMEROS ENTEROS ($\mathbb{Z}$)**

Agenda de la clase

Octava clase de Matematicas

Sumas y restas de Números Enteros, CONJUNTO Z

Cuando los dos números llevan el mismo signo:

Se suman los valores absolutos, Se pone el mismo signo que tenían los números.

Por ejemplo: $4 + 3 = 7$ y $-3 - 8 = -11$

Cuando los dos números llevan distinto signo:

Se restan los valores absolutos, Se pone el signo del que tiene mayor valor absoluto.

Por ejemplo: $-2 + 8 = +6$ y $+4 - 9 = -5$

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

a) $+6 - 8 =$		d) $+12 + 25 =$		g) $+35 + 6 =$	
b) $-10 + 7 =$		e) $+20 - 34 =$		h) $-17 - 16 =$	
c) $-9 - 3 =$		f) $-14 + 30 =$		i) $-10 + 10 =$	

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

+	-5	7
-1	$(-1)+(-5)=-6$	$-1+(7)=6$
4	$4+(-5)=-1$	$4+7=11$

Complete los siguientes cuadrados:

1)

+	-12	6
-3		
7		

2)

+	5	-2
-9		
-24		

3)

+	-14	-8
14		
1		

4)

+	-16	-5
-10		
-17		

5)

+	-7	0
21		
-11		

6)

+	13	-25
-1		
3		

7)

+	2	4
-13		
15		

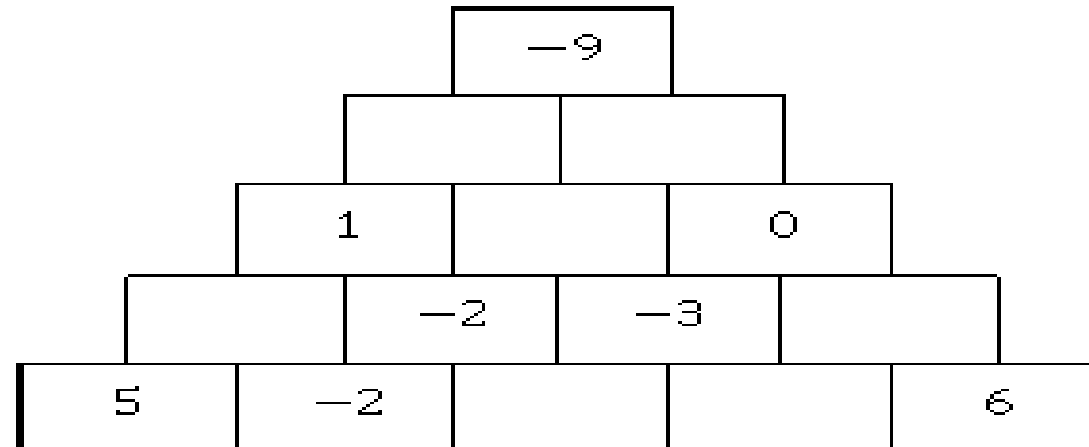
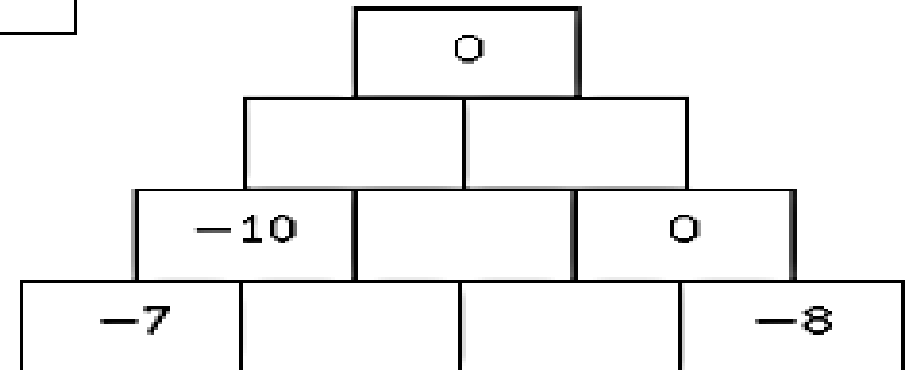
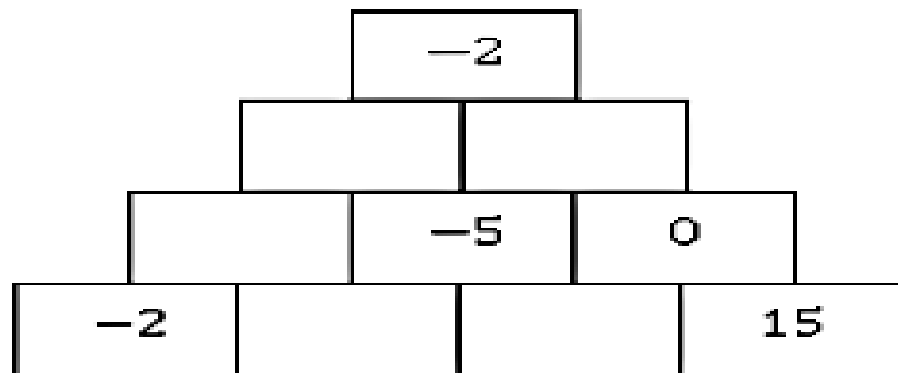
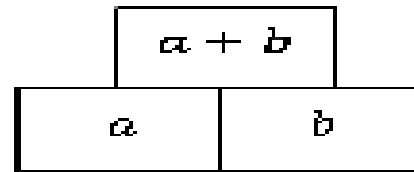
8)

+	12	-6
-22		
9		

9)

+	-4	18
16		
8		

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



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

