

OPERACIONES NÚMEROS ENTEROS

1) Taller 4 operaciones.

Ejercicio 1: Ordena de menor a mayor.

a) $+5, -3, -17, 0, +1, +2, -15$

$-17, -15, -3, -2, 0, +1, +5$

b) $-16, -7, 0, -1, -5, +4$.

$-16, -7, -5, -1, 0, +4$.

Ejercicio 2: Calcula.

a). $51 - 38 = +13$

b). $-62 + 49 = -13$

c). $+39 + 27 - 62 = +4$

d). $-92 + 49 = -43$

e) $-2 + 12 + 7 = +17$

f) $-19 + 8 + 6 = -5$

g) $-14 - 5 + 3 + 8 = -8$

h) $-8 + 2 - 7 + 6 = -7$

Ejercicio 3: Calcula

a) $3 \cdot (-12) = -36$

b) $-4 \cdot (+25) = -100$

c) $8 \cdot (-16) = -128$

d) $-5 \cdot (+13) = -65$

e) $-21 \cdot (-4) = 84$

f) $(-42) \cdot (+7) = -294$

g) $(+12) \cdot (+6) = 72$

h) $(-5) \cdot (-27) = 135$

SUMAS, RESTAS Y MULTIPLICACIONES



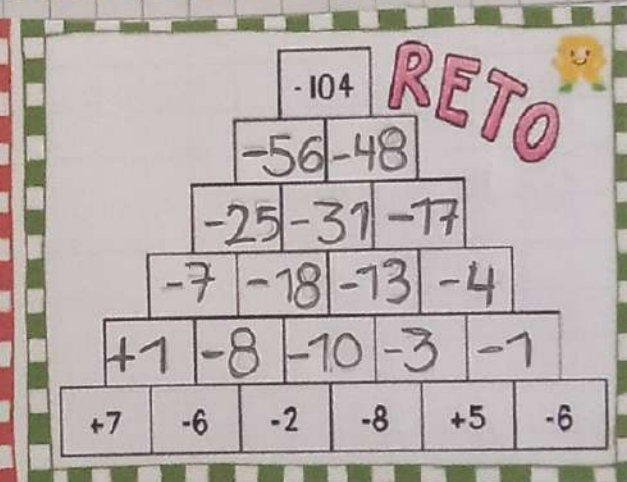
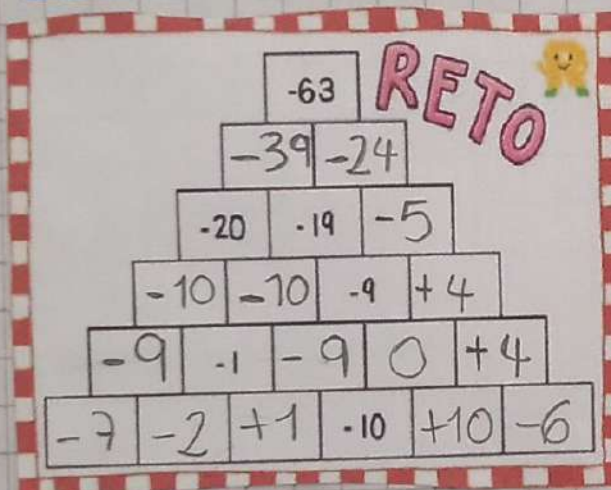
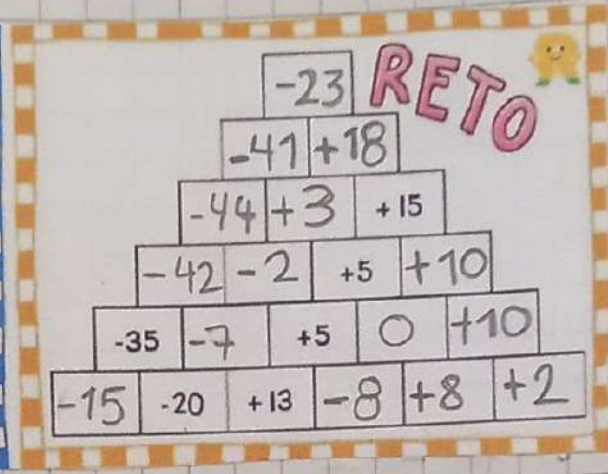
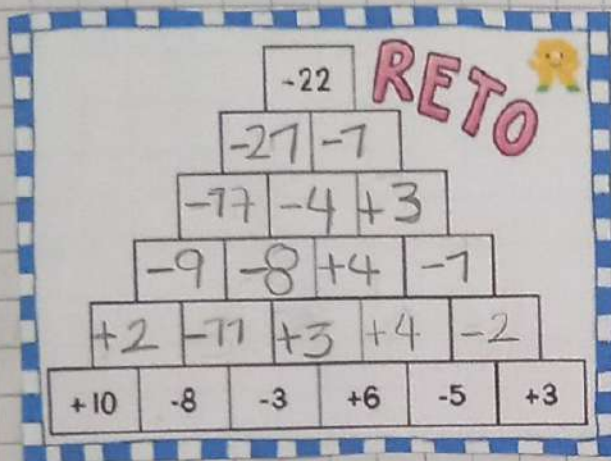
EMPEZÁ POR AQUÍ

3	8	-	7	=	1		9	+	3	=	12
x	-				+		-				x
3	6				1	+	6	=	7		2
=	=				=		=				=
9	-	2	=	7	x	2	=	14	2		24
x					x						
1					4		6	x	2	=	12
=					=		=				16
9					28		28				-
					-						
6	x	3	=	18			2		24		6
x							x				x
2	x	8	=	16			8	-	3	=	5
=							=				=
12	+	2	=	14			16	+	4	=	20
											54



DESAFIOS MATEMATICOS.

1) Completa las piramides.



Recuerda son sumas de enteros.

Realizar resumen del video

Operaciones con números enteros se encuentran la:

$+$ $-$ $\times$ $\div$

Multiplicación. Se necesita la Ley de signos

$$+ \cdot + = +$$

$$+ \cdot - = -$$

$$- \cdot + = -$$

$$- \cdot - = +$$

Ejemplo:

$$9 \cdot (-3) = -27$$

$$-8 \cdot 5 = -40$$

$$4 \cdot (-6) = -24$$

División: Al igual que multiplicación se utiliza la ley de signos.

Ejemplo:

$$18 \div (-6) = -3$$

$$-24 \div -4 = 6$$

$$32 \div 4 = 8$$

Suma: No se necesita la Ley de signos.

Ejemplo: Estas operaciones se pueden resolver en la recta numérica

Una suma normal.

$$8 + 3 = 11$$

$$-15 + 10 = -5$$

$$15 + 10$$

$$-25$$

Resta: Tampoco se necesita la ley de signos.

$$(+5) - (+2) =$$

$$5 - 2 = 3$$

$$(+10) - (+15)$$

$$10 - 15 = -5$$

marfil