

# CM #2 OPERACIONES NUMEROS ENTEROS

## EJERCICIOS:

1. Desarrollar taller de las 4 operaciones.

Ejercicio 1. Ordena de menor a mayor.

A) 0, +1, +4, +5.

A) 0, +1, -2, -3, +5, -15, -17

B) 0, -1, -2, -3, -5, -7, -15, -16, -17.

B) 0, -1, +4, -5, -7, -16

### Ejercicio #3 Calcula

$$A. 51 - 38 = -13$$

$$B. -62 + 49 = -13$$

$$C. +39 + 27 - 62 = 4$$

$$D. -92 + 49 = -43$$

$$E. -2 + 12 + 7 = 17$$

$$F. -19 + 8 + 6 = -5$$

$$H. -14 - 5 + 3 + 8 = -8$$

$$I. -8 + 2 - 7 + 6 = -7$$

### Ejercicio #5. Calcula

$$A. 3 \times (-12) = -36$$

$$B. -4 \times (+25) = -100$$

$$C. 8 \times (-16) = -128$$

$$D. -5 \times (+13) = -65$$

$$E. -21 \times (-4) = 84$$

$$F. ~~21 + 8~~ (-42) \times (+7) = -294$$

$$G. (+12) \times (+6) = 72$$

$$I. (-5) \times (-27) = 135$$

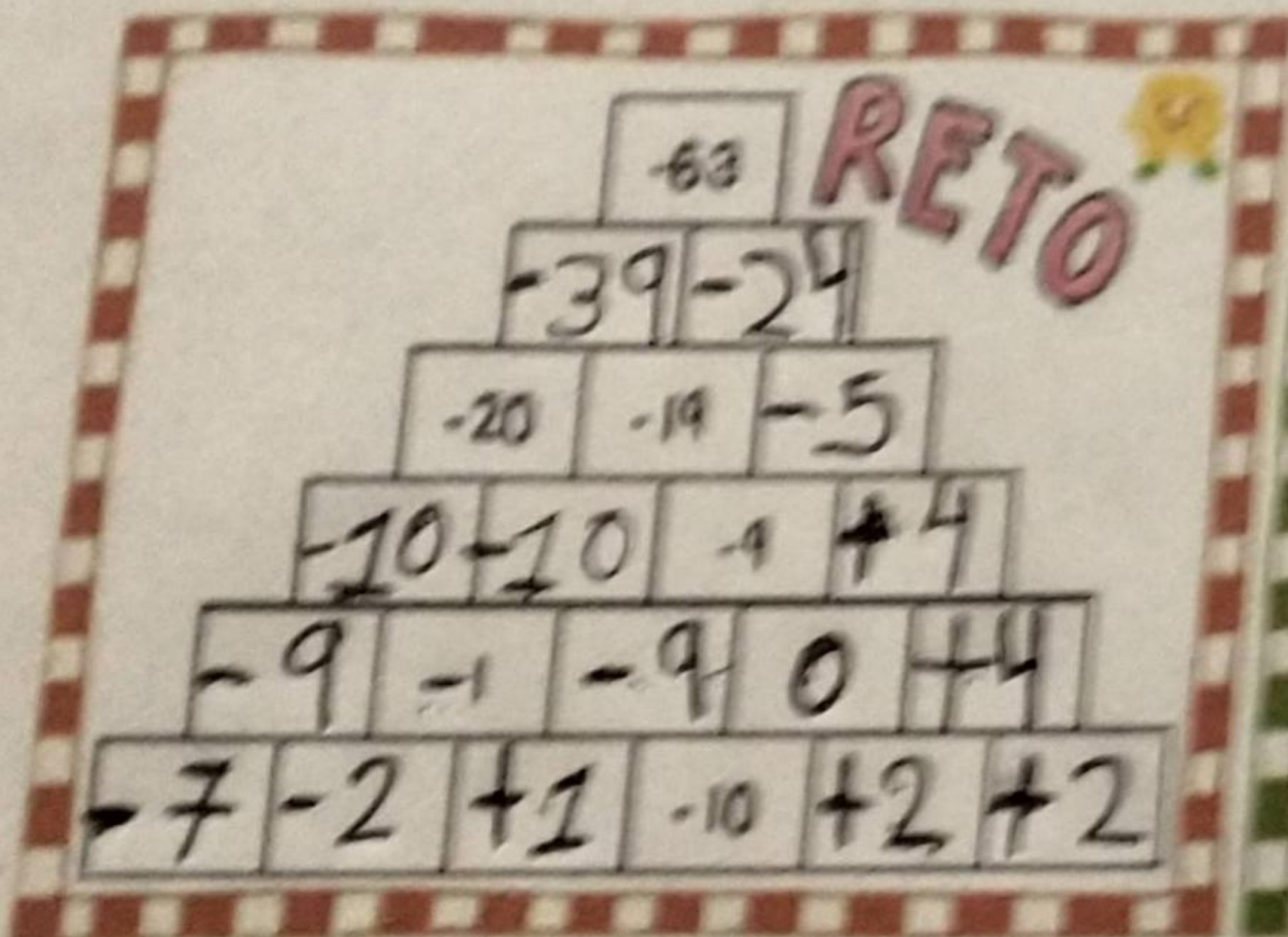
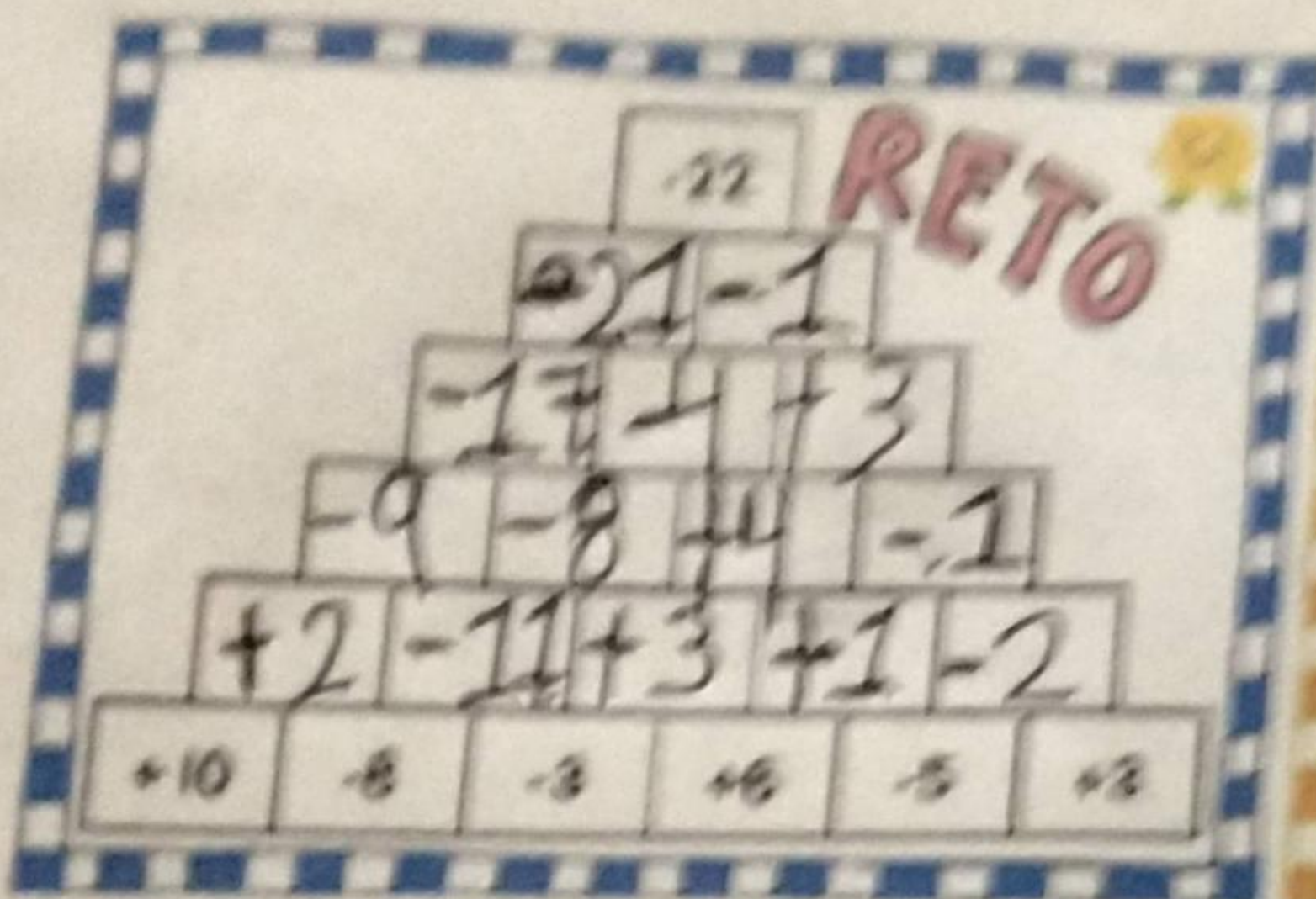
Sumas, Restas  $\times$  Multiplicaciones

# SUMAS RESTAS Y MULTIPLICACIONES

|    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |    |    |    |    |    |
|----|----|---|---|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|----|
| 3  | 14 | - | 7 | =  | 7  | ✓ | 9 | +  | 3 | =  | 12 | ✓  |    |    |
| x  | -  |   |   |    | +  |   | - |    |   |    | x  |    |    |    |
| 3  | 6  |   |   |    | 1  | + | 6 | =  | 7 | ✓  | 2  |    |    |    |
| =  | =  |   | ✓ |    | =  |   | = |    |   |    | =  |    |    |    |
| 9  | -  | 2 | = | 7  | x  | 2 | = | 14 | ✓ | 2  | ✓  | 2  |    |    |
| x  | ✓  |   |   |    | x  |   |   |    |   |    |    |    |    |    |
| 1  |    |   |   |    | 4  |   |   |    |   |    |    | 16 |    |    |
| =  |    |   |   |    | =  |   |   |    | x |    |    | -  |    |    |
| 9  | ✓  |   |   |    | 28 | ✓ |   |    | 2 | x  | 5  | =  | 10 |    |
|    |    |   |   |    | -  |   |   |    | = |    | x  |    |    |    |
| 6  | x  | 3 | = | 18 |    |   |   |    | 2 | 24 | 1  | ✓  | 6  |    |
| x  |    |   |   |    |    |   |   |    | x |    | =  |    | x  |    |
| 2  | x  | 8 | = | 16 | ✓  |   |   |    | 8 | -  | 3  | =  | 5  |    |
| =  |    |   |   |    |    |   |   |    | = |    |    |    | =  |    |
| 12 | +  | 2 | = | 14 | ✓  |   |   |    | ✓ | 16 | +  | 4  | =  | 20 |
|    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |    |    |    |    | ✓  |

# DESAFIOS MATEMÁTICOS

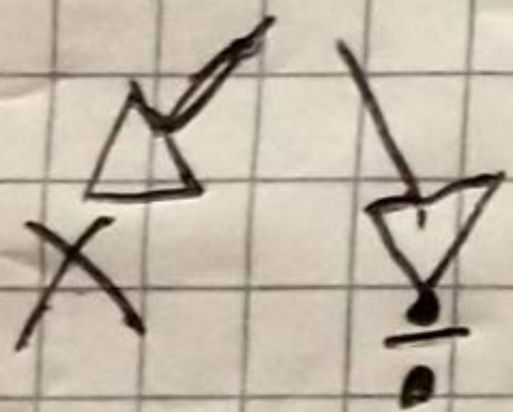
1. Completa las pirámides



#2. Realiza un resumen del video.

R) = Vamos a ver las principales operaciones en los números enteros como la suma, Resta, multiplicación y división y también la ley de los signos, que solo aplican para la multiplicación y división y esta dice así:

$(+) \text{ con } (+) \text{ da } (+)$  ejp:  $5 \times (-4) = -20$



ejp:  $32 \div (-8) = -4$

$(+) \text{ con } (-) \text{ da } (-)$

$(-) \text{ con } (+) \text{ da } (-)$

$(-) \text{ con } (-) \text{ da } (+)$

(En) La suma y la resta, Funcio-  
nan de la siguiente manera:  
por ejemplo en una suma donde  
sus dos números son positivos  
se realiza la suma de forma  
normal y se conserva el signo  
⊕ y en una suma donde sus  
dos números son (~~positivos~~) negati-  
vos también se suma de forma  
normal y se le agrega el signo  
⊖.