

EVALUACIÓN MENSUAL MATEMATICAS

GRADO QUINTO

1. Resuelve las siguientes adiciones de enteros con números diferentes

a. $-23 + 24 =$

b. $+24 - 45 =$

c. $-3 + 12 =$

d. $+68 - 89 =$

e. $-90 + 32 =$

f. $+100 - 300 =$

g. $-250 + 450 =$

h. $+680 - 450 =$

i. $-8 + 10 =$

j. $+11 - 15 =$

k. $-4 + 7 =$

2. Resuelve las siguientes operaciones con números enteros

A) $-5 - 3 - 2 =$

B) $3 - 6 =$

C) $-9 + 4 =$

D) $5 - 10 =$

G) $2 - 2 =$

H) $-8 + 8 =$

I) $12 - 30 =$

J) $42 - 10 =$

K) $6 + (-3) + (-5) =$

L) $-10 + 2 + 5 + 8 =$

- Un número entero positivo se encuentra a la derecha del cero ().
- Un número entero es aquel que la parte decimal es cero ().
- Un número entero negativo se encuentra a la izquierda del cero ().
- Los números enteros están formados por los enteros negativos los enteros positivos y el cero ().
- El cero es un entero negativo ().
- El mayor de los enteros positivos es el cero ().
- Los enteros negativos son mayores que el cero ().

a) $-9 + 12$



b) $-15 + 11$

d) $-8 + -9$



e) $-5 + 6$

f) $12 + 16$


$$t - 6 = -22$$

$t = -22$

$t = \square$

6.

$$10 + z = -2$$

$$z = -2 \quad \square \quad \square$$

$$z = \square$$

7. Observa el esquema y contesta las preguntas



-Si Pablo está en la planta +1 y sube dos plantas, ¿A qué piso llegará?

¿Qué tipos de números enteros son los que corresponden a los pisos superiores a la planta 0?

-Jon está en la planta baja, ¿qué número representa esa planta?

-Carla está en la planta 0 y baja una planta, ¿en qué planta está ahora Carla?

¿Qué tipos de números enteros son los que corresponden a los pisos inferiores a la planta 0?

8. Resuelve los siguientes problemas con números enteros

Ayer, entre las seis de la mañana y el mediodía, la temperatura subió 12 grados. Si a las seis de la mañana la temperatura era de -7°C , ¿qué temperatura indicaba el termómetro al mediodía?

9.

María vive en el quinto piso de una casa. Ha bajado tres plantas para visitar a David; después, subió nueve plantas para llevar un regalo a su amiga Andrea. ¿En qué planta vive Andrea? ¿Y David?

--	--

10.

Una merluza, que está a 15 grados bajo cero, se calienta hasta ponerse a una temperatura de 28 grados. ¿Cuál ha sido la variación de temperatura?



--