

MATEMÁTICAS.

1. Cólea cada número en el lugar correspondiente:

$\boxed{+8}$ $\boxed{+7}$ $\boxed{-4}$ $\boxed{-3}$ $\boxed{9}$ $\boxed{1}$ $\boxed{-2}$ $\boxed{-11}$ $\boxed{-7}$ $\boxed{10}$

$\boxed{25}$ $\boxed{+34}$ $\boxed{65}$ $\boxed{-73}$ $\boxed{+43}$ $\boxed{-20}$ $\boxed{-12}$ $\boxed{40}$ $\boxed{-9}$

Enteros positivos

enteros negativos

~~$+8$~~ $+7$ 9 1

-4 -5 -3 -2

10 25 $+34$ 65

-11 ~~-9~~ -73 -20

$+43$ 40

-12 -9

2. Observa el esquema y contesta las preguntas:

3. ¿página está en la planta $+11$ y

Sube 2 plantas ¿A que piso llegará?

43

¿ Que tipos de numeros enteros son los
que corresponden a los pisos superiores a
la planta 0? $\boxed{+1 \quad +2 \quad +3}$

- Jon está en la planta baja, ¿ Que numero
representa esa planta? $\boxed{-1}$

¿ Que tipos de numeros enteros corresponden
a los pisos inferiores a la planta 0?

$\boxed{-1 \quad -2}$

Resolución Operación Combinada de adición y Sustracción de Numeros Enteros.

* Resolver los siguientes ejercicios, recuerda la regla de los signos.

$$a.) \quad 3 + 2 - (9 - 7) + 3 + 4 = 10$$
$$\begin{array}{ccccccc} 3 & + & 2 & = & 2 & + & 3 + 4 \\ 5 & - & 2 & & 6 & + & 4 \end{array}$$

$$b. \quad (+5) + (-2) - (-7) - (+2) = 6$$
$$+5 - +2 = +3$$

$$+3 - -7 = +10$$

$$c. \quad (-4) + (-2) - (-3) - (+9) = -7$$
$$-4 - -2 = -2$$

$$d. \quad (+7) - (-8) + (-3) - (-7) = 14$$
$$+7 - -8 = +15$$

$$e. \quad (+5) - (-2) - (+3) + (-7) = -3$$
$$5 - -2 = 7$$

$$d.) \quad (-7) - (-2) - (+3) + (-7) - 15$$

$$\quad -7 \quad -5 \quad -2 \quad +3 \quad -7$$

$$F. \quad (-9) + (-5) - (-9) + (-3) = -8$$

$$\quad -9 \quad -5$$

$$\quad -14 \quad +9$$

$$h. \quad (+4) + (-3) - (-2) + (-8) = -5$$

$$\quad 4 \quad -3 \quad 2 \quad -8$$

$$j = (-5+) - (-5-) - (-5-) + (-5)$$

PRÁCTICA DE NÚMEROS ENTEROS.

1. Escribe el número que mejor represente la situación que se plantea.

a.) Bajamos a 1 bolón $\boxed{-1}$

b.) Nació en el año 200 antes de Cristo $\boxed{-200}$

c.) El Cometa vuela a 10m de altura $\boxed{+10}$

d.) El termómetro marca 5º bajo 0 $\boxed{-5}$

2. Arrastra el signo $< 0 >$ según converga.

a.) $-3 \boxed{<} +6$

b.) $-2 \boxed{>} -4$

c.) $+7 \boxed{>} 0$

3. Resuelve los siguientes ejercicios.

a.) $10 + 3 + 5 = 18$

b.) $-8 - 15 - 5 = -28$

c.) $-(-22) + (-33) = -11$

$$d. -300 + 300 = 0$$

$$e. 5 \cdot 9 + 10 = 55$$

$$f. 55 - 100 \div 10 = 45.$$

$$g. (19 + 4 - 9) \cdot 2 = 7$$

3. Da lectura a las siguientes situaciones y responde:

a.) Marta observa que el termómetro marca 9°C después de haber sido 12°C . ¿Cuál era la temperatura inicial?

-3

6.) Pitagoras nació en el año 572 antes de
Cristo. ¿en que año murió si vivió 75
años?

497