Sumas y restas de enteros

Vas a imaginar que + es SUBIR y - es BAJAR

5 - 7 = "estoy en la quinta planta y bajo 7 pisos" = "llego al sótano 2" = -2

-2 + 3 = " estoy en el sótano 2 y subo 3 pisos" = " llego al primer piso" = +1

-2 - 1 = "estoy en el parking 2 y bajo otro piso porque en el 2 no quedan plazas" = "aparco en el sótano 3" = -3

ELIMINACIÓN DE PARÉNTESIS

Si hay dos signos seguidos ha de ser siempre con un paréntesis en medio sino es un error ortográfico matemático.

Si tenemos 2 signos seguido entonces + es SI y _ es NO

(-2) + (+3) = -2 + 3 = 1

Sí subo 3 pisos

(-2) - (+3) = -2 - 3 = -5

No subo tres pisos
Sino que bajo tres

Calcula:

(+4) + (-3) = 4 3 =

(+4) - (-3) = 4 3 =

Repaso de números enteros

1. Efectúa las operaciones siguientes (quitando los paréntesis):

Para quitar paréntesis
Recuerda el
NO− y SI+

a) $(+9)+(-3)=$

b) $(-7)+(+8)=$

c) $(-8)-(+2)=$

NO

d) $(-5)-(-3)=$

2. Efectúa las operaciones siguientes:

Recuerda que el Producto y la División tienen sus reglas propias

A) $(+7)\cdot(+2)=$

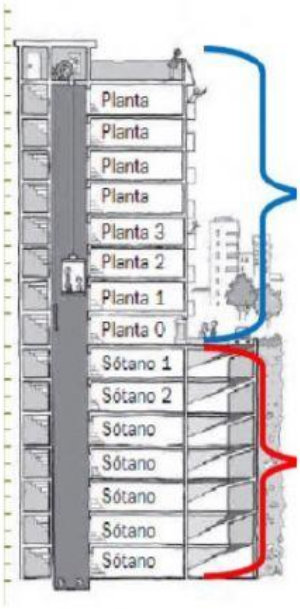
B) $(+12)\cdot(-3)=$

C) $(-12):(-3)=$

D) $((-8):(+1)=$

Chuletita

3. Expresa en el idioma de los números las siguientes situaciones



Laura aparca en el tercer piso y sube a la 4ª planta.
¿Cuántas plantas sube:?

Marcos trabaja en la 6ª planta y aparca su coche 8 plantas más abajo.
¿En qué planta aparca?

Blanca está en la 3ª planta para ir al almacén y luego sube 6 plantas para entregar una carpeta.
¿En qué planta se encuentra?

4. Efectúa las siguientes operaciones

a) $27 : 3 - 8 + 5 \cdot 3$

$\square - 8 + \square$

$\square + \square$

$\square$

b) $7 + 3 - 8 \cdot 2 : 4 - 1$

hazlo en tu cuaderno

$\square$ solución?

c) $3 \cdot 3 \cdot 2 + 5 - 7 \cdot 2 + 10 : 5$

$\square \cdot 2 + 5 - \square + \square$

solución? $\square$

sigue en tu cuaderno