

# 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 seguidos entonces **+** es SI y **-** es NO

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

↑  
Si subo 3 pisos

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

↑  
No subo tres pisos  
Sino que bajo tres

Calcula:

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

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

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

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

Para quitar paréntesis

Recuerda el

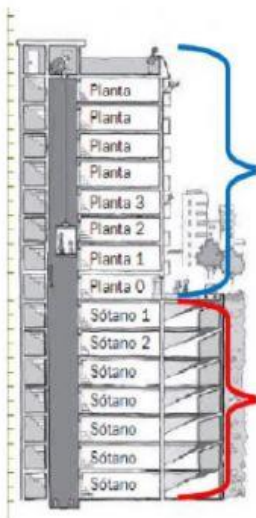
NO y SI

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

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

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

## 2. 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? Exprésalo con NÚMEROS

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

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



## 3. Efectúa las operaciones siguientes:

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

b)  $(+16) : (+2) =$

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

d)  $(-8) : (-1) =$

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

f)  $(+12) : (-3) =$

Recuerda que el Producto y la División tienen sus reglas propias

Chuletilla

