CHULETA · LECCIÓN 1.7 · MÓDULO 1

Sumar y restar enteros

el caminante en la recta

recórtenla y péguenla en el cuaderno

El caminante

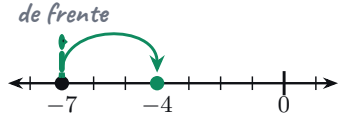
$+$	**sumar** mira a la derecha
$-$	**restar** mira a la izquierda
5	**positivo** camina de frente
(-5)	**negativo** camina de espaldas
$\lvert n \rvert$	**el número** cuántos pasos da

Anticipar el signo

Mismo signo: se suman y se conserva.
Distinto signo: se restan y gana el de **mayor valor absoluto**.

$-7 + 3 = -4$: ganó la deuda de 7.

Sumar: $-7 + 3$



1. parte en −7
2. suma: mira a la derecha
3. 3 positivo: de frente **−4**

La idea

$$a - b = a + (-b)$$

restar es sumar el opuesto

$-10 - (-4) = -10 + 4 = -6$

El error típico

$6 - (-2) = \not{4}$

Se perdió el signo del 2. Mirando a la izquierda y de espaldas, avanza a la derecha: **8**.

Ojo

Sumas largas: cada resta a suma; positivos por un lado, negativos por otro.

La respuesta

6 es tener 8 y deber 2. Si les quitan la deuda de 2, quedan con 8:

$$6 - (-2) = 6 + 2 = 8$$

PROF. JUAN DIEGO ANDRÉS · JUANDIEGOANDRES.COM