

SUMA Y RESTA DE NÚMEROS ENTEROS, PASO A PASO

¡UN POCO MÁS DIFÍCIL CADA VEZ! 

1. Completa y calcula:

Si los números tienen el mismo signo, se _____ y se deja el signo. Si tienen distinto signo, se _____ y se pone el signo del mayor.

$-4 - 9 =$

$+6 + 8 =$

$+5 + 6 =$

$-3 - 7 =$

$-2 + 3 =$

$12 - 20 =$

$-4 + 8 =$

$18 - 9 =$

$9 - 11 =$

$-7 - 7 =$

$-7 + 7 =$

$5 - 9 =$

2. Un poco más largas :

$9 + 7 - 2 - 6 + 7 - 10 =$

Un truco para ir más rápido y seguro:

- Agrupa primero y suma todos los números positivos, para ver “**cuánto dinero tienes en total**”.

$9 + 7 + 7 = +23$

- Después, agrupa y suma todos los números negativos, para ver “**cuánto dinero debes en total**”.

$-2 - 6 - 10 = -18$

- El resultado será:

$+23 - 18 = +5$

(Aunque el resultado va a ser el mismo, por favor, escribe **primero el total de positivos** y luego el total de negativos)

$-2 + 7 + 12 - 4 - 5 =$

=

$25 + 3 - 10 + 6 - 8 =$

=

$9 - 4 - 7 + 2 =$

=

$-11 + 8 - 3 - 6 + 4 =$

=

3. Con paréntesis : Mira primero este vídeo:

Calcula, quitando primero los paréntesis:		
EJEMPLO: $(+3) - (-5) = +3 + 5 = +8$		
$(-5) + (-3) =$	$=$	$-(+7) - (-2) =$
$-(+9) + (+5) =$	$=$	$(-12) - (-5) =$
$(-8) - (+10) =$	$=$	$(+6) + (-4) =$
$(+20) - (-6) =$	$=$	$-(-15) + (-6) =$
4. Un poco más largas 😊: a) Primero quita los paréntesis y luego opera: EJEMPLO: $(+6) - (5 - 7 + 3) = +6 - 5 + 7 - 3 = +13 - 8 = +5$ (Por favor, aunque el resultado no va a cambiar, al quitar el paréntesis, no cambies el orden de los números. Y recuerda, escribe primero el total de positivos)		
$(-15 - 6) + (8 - 3 + 2) =$	$=$	$=$
$23 - (8 - 6 + 5) =$	$=$	$=$
$50 + (-10 - 12 + 4) - 20 =$	$=$	$=$
$(-9 + 10) - (8 + 5 - 4) =$	$=$	$=$
b) Vamos a hacer los mismos ejercicios de otra manera. Opera primero los números que hay dentro del paréntesis y luego quita los paréntesis: EJEMPLO: $(+6) - (5 - 7 + 3) = +6 - (+1) = +6 - 1 = +5$		
$(-15 - 6) + (8 - 3 + 2) = ($	$) + ($	$) =$
$23 - (8 - 6 + 5) = 23 - ($	$) = 23$	$=$
$50 + (-10 - 12 + 4) - 20 = 50 + ($	$) - 20 = 50$	$- 20 =$
$(-9 + 10) - (8 + 5 - 4) = ($	$) - ($	$) =$
Los resultados en los dos apartados deben ser iguales . Si no ocurre así, repasa las operaciones para ver dónde está el error.		