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.