



Observa cómo se transforma la resta de números enteros en una suma:

- $(+8) - (+2) = (+8) + op(+2) = (+8) + (-2) = +6$
- $(-8) - (-2) = (-8) + op(-2) = (-8) + (+2) = -6$
- $(+8) - (-2) = (+8) + op(-2) = (+8) + (+2) = +10$
- $(-8) - (+2) = (-8) + op(+2) = (-8) + (-2) = -10$

1. Ahora completa esta tabla:

Resta	Minuendo	Sustraendo	Opuesto del sustraendo	Paso a suma	Resultado
$(+8) - (+2)$	+8	+2	-2	$(+8) + (-2)$	+6
$(-8) - (-2)$	-8	-2			-6
$(+8) - (-2)$					
$(-8) - (+2)$					

2. Realiza estas restas de números enteros transformándolas primero en sumas:

a) $(+5) - (+6)$

b) $(-5) - (-6)$

c) $(+5) - (-6)$

d) $(-5) - (+6)$

Podemos llegar al mismo resultado si aplicamos la siguiente regla para quitar paréntesis:

- Un signo - delante de un paréntesis cambia de signo todos los sumandos del paréntesis
- Un signo + delante de un paréntesis deja con el mismo signo todos los sumandos del paréntesis

Observa dos formas distintas de resolver esta operación:

$(+5 - 3 - 1) - (+3 - 8)$	
1. Se realizan las operaciones dentro de los paréntesis: $(+1) - (-5)$	1. Se eliminan los paréntesis: $+5 - 3 - 1 - 3 + 8$
2. Se eliminan los paréntesis: $+1 + 5$	2. Se suman los números positivos entre sí y los negativos entre sí: $+13 - 7$
3. Resultado: +6	3. Resultado: +6

3. Realiza estas operaciones de dos maneras diferentes:

a) $-(-3 + 15) + (-6 + 2)$

d) $-(-4 - 7) - (-3 + 2)$

b) $-(-3 + 15) - (-6 + 2)$

e) $+8 - (-5 + 4) - (-6 - 11) + (3 - 15 + 7)$

c) $-(-4) + (-7) - (-3 + 2)$

f) $+8 - (-5 + 4) - (-6 - 11 + 3 - 15 + 7)$