

Resta de números enteros

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

Escribe el resultado de las sustracciones y luego relaciona con el enunciado correspondiente.

De 48 sustraer 20.

De -28 sustraer 40

Sustrae -6 de 75.

Sustrae -5 de -25.

$$-28 - (+40) =$$

$$-25 - (-5) =$$

$$+48 - (+20) =$$

$$+75 - (-6) =$$

Escribe el resultado de las siguientes restas con el signo respectivo.

$$-7 - (-2) =$$

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

$$12 - (+20) =$$

$$12 - (-20) =$$

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

$$9 - (+2) =$$

$$-3 - (+8) =$$

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

$$+2 - (+2) =$$

$$-12 - (+8) =$$

$$-9 - (-5) =$$

$$-4 - (-11) =$$

Cambia cada resta por una suma equivalente y halla el resultado. Observa el ejemplo. No deje espacios entre los signos y los números y escribe todos los signos.

$$+6 - (-3) = \quad 9 \quad +6 + (-3) = +9$$

$$+9 - (-5) =$$

$$-4 - (+2) =$$

$$-9 - (+6) =$$

$$+10 - (-5) =$$

$$-10 - (+8) =$$

Escribe el signo correcto en cada ejercicio.

a) $+8 - (+12) = \boxed{} 4$ e) $-12 - (-18) = \boxed{} 6$

b) $+20 - (+6) = \boxed{} 14$ f) $-9 - (-2) = \boxed{} 7$

c) $+14 - (-3) = \boxed{} 17$ g) $-2 - (+4) = \boxed{} 6$

d) $+8 - (-24) = \boxed{} 32$ h) $-8 - (+12) = \boxed{} 20$

Completa el planteamiento de la operación, los signos luego de eliminar los paréntesis y escribe el resultado.

| a | b | c | $a + b - c$ | $a - b + c$ | $a - b - c$ |
|----|----|-----|---|--|---|
| 5 | -7 | 9 | $(5) + (-7) - (9) =$ $5 - 7 - 9 = -11$ | $(5) - (-7) + (9) =$ $5 + 7 + 9 = 21$ | $(5) - (-7) - (9) =$ $5 + 7 - 9 = 3$ |
| -6 | 2 | -10 | $() + () - () =$ | $() - () + () =$ | $() - () - () =$ |
| -3 | -6 | -12 | $() + () - () =$ | $() - () + () =$ | $() - () - () =$ |
| 2 | 6 | 8 | $() + () - () =$ | $() - () + () =$ | $() - () - () =$ |

Elimine los paréntesis y seleccione el signo correspondiente. Resuelva y escriba el resultado de las operaciones
 $-5 + (-6) - (-5) + (-9) - (-7) + (-10) + 7 - 12 =$

$$\underline{5} \underline{6} \underline{5} \underline{9} \underline{7} \underline{10} \underline{7} \underline{12} =$$

Realice las operaciones de los paréntesis internos y escriba los signos que corresponden para eliminar los paréntesis, completando el procedimiento para encontrar la respuesta.

$$4 + \{[-7 + (3 + 2) - (-2)] + [(-3) - (+8 - 8) + (-10)]\} + 10 - 3 =$$

$$4 + \{[-7 + (\underline{\hspace{1cm}}) \underline{\hspace{1cm}} 2] + [\underline{\hspace{1cm}} 3 - (\underline{\hspace{1cm}}) \underline{\hspace{1cm}} 10]\} \underline{\hspace{1cm}} =$$

$$4 + \{[\underline{\hspace{1cm}}] + [\underline{\hspace{1cm}}]\} \underline{\hspace{1cm}} =$$