



ADICIONES Y SUSTRACCIONES CON NÚMEROS ENTEROS

Vamos a sumar y restar números enteros usando el juego "Debo 1 y pago 1"



Observa la operación: $-3 + 5 =$

Todos los números $+$ son lo que tienes y todos los números $-$ es lo que debes.

a) $-3 + 5 = \dots\dots\dots$ En este ejercicio debes 3 y tienes 5

Por lo tanto, debes pagar la deuda "Debo 1 y pago 1", lo que te queda es el resultado de la operación, en este caso sería:

$- - - + + + + + = +2 \rightarrow -3 + 5 = +2$



A) Calcular las operaciones:

1) $-2 + 4 = \dots\dots\dots$

2) $-8 + 3 = \dots\dots\dots$

3) $-1 + 5 = \dots\dots\dots$

4) $-6 + 9 = \dots\dots\dots$



Operación: $-4 - 3 = \dots\dots\dots$

En este ejercicio debes 4 y debes 3, por lo tanto, como no tenemos positivos para pagar, sumamos las deudas. Se dibujaría así.

 $= -7$  $-4 - 3 = -7$



B) Calcular las operaciones:

1) $-6 - 4 = \dots\dots\dots$

2) $-10 - 3 = \dots\dots\dots$

3) $-7 - 1 = \dots\dots\dots$

4) $-2 - 9 = \dots\dots\dots$



Operación: $+10 + 4 = \dots\dots\dots$

En este ejercicio tienes 10 y tienes otros 4, por lo tanto, no debes nada y sumamos todo lo que tienes. Se dibujaría así.

 $= +14$
 $+10 + 4 = +14$



C) Calcular las operaciones:

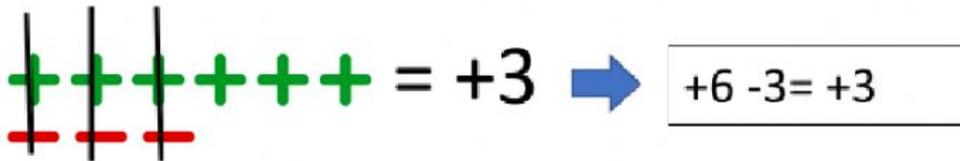
1) $+9 + 4 = \dots\dots\dots$ 2) $+6 + 3 = \dots\dots\dots$

3) $+5 + 5 = \dots\dots\dots$ 4) $+8 + 9 = \dots\dots\dots$



Operación: $+6 - 3 = \dots\dots\dots$

En este ejercicio tienes 6 y debes 3, por lo tanto, corresponde pagar uno con uno, es decir, un positivo elimina a un negativo. Se dibujaría así.



D) Calcular las operaciones:

1) $+6 - 9 = \dots\dots\dots$ 2) $+5 - 5 = \dots\dots\dots$

3) $+9 - 7 = \dots\dots\dots$ 4) $+2 - 5 = \dots\dots\dots$



COLEGIO ALESSANDRI
CURICÓ



E) Usando el método anterior, resuelve las siguientes operaciones.

1) $-3 + 5 = \dots\dots\dots$

2) $+3 - 5 = \dots\dots\dots$

3) $+4 + 5 = \dots\dots\dots$

4) $-4 - 5 = \dots\dots\dots$

5) $0 + 7 = \dots\dots\dots$

6) $-6 + 0 = \dots\dots\dots$