

Guía de Aprendizaje. Adición y Sustracción en los Números
Enteros



Recuerda que: para restar números enteros, debemos cambiar la sustracción por adición y el segundo término (sustraendo) lo cambiamos por el inverso aditivo

1.- Completa los huecos con el número entero que falta:

a) $7 - 5 = \square$

b) $7 - (-5) = \square$

c) $-7 - 5 = \square$

d) $-7 - (-5) = \square$

e) $2 - (-9) = \square$

f) $5 - (-10) = \square$

g) $5 - 5 = \square$

h) $-8 - 20 = \square$

i) $-3 - (-3) = \square$

j) $-5 + 12 = \square$

2.- Completa los huecos con el número entero que falta en cada caso, usando paréntesis si es necesario:

a) $-9 + \square = 0$

b) $25 - \square = 21$

c) $\square - (-3) = 5$

d) $-6 - \square = 1$

e) $19 - \square = -2$

f) $\square - (-10) = 15$

e) $\square - (-12) = -3$

3.- Resuelve los problemas siguientes:

a) El termómetro de la terraza de Juan marcaba -2°C a las cinco de la mañana y, 7°C al medio día. ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?

\square $^{\circ}\text{C}$ de diferencia.

b) Tales de Mileto, famoso matemático griego del siglo VII a.C., murió el año 546 a.C. a los 78 años ¿Cuándo nació el matemático?

Tales nació el año \square a.C.

c) Ana y Clara viven en el mismo edificio. Ana vive en la quinta planta. Ayer fue a ver a Clara, pero antes bajó 6 plantas para llegar al sótano. Después subió 5 para llegar al piso de su amiga. Indica, con un número entero, la planta en la que vive Clara.

Clara vive en piso.

d) En una estación de esquí la temperatura más alta ha sido de -2°C , y la más baja, de -23°C . ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?

La diferencia de temperatura es .

e) Un avión vuela a 11.000 m y un submarino está a -850 m. ¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?

La diferencia de altura es mt.

f) En la cuenta corriente del banco tenemos \$125.000. Se paga el recibo de la luz, que vale \$ 8.300; el recibo del teléfono, que vale \$ 3700, y dos cheques de gasolina de \$4.000 cada uno. ¿Cuánto dinero queda en la cuenta corriente?

El dinero que queda en la cuenta corriente es \$.

g) Tengo en el banco \$60.000, me ha llegado una factura de \$100.000, ¿cuánto me falta para pagar la factura?

Me falta \$ para pagar la factura.

h) Si estoy en el piso 2º y bajo 3 pisos ¿en cual me sitúo?

Me sitúo en el piso .

i) Un día de invierno amaneció a 3 grados bajo cero. A las doce del mediodía la temperatura había subido 8 grados, y hasta las cuatro de la tarde subió 2 grados más. Desde las cuatro hasta las doce de la noche bajó 4 grados, y desde las doce a las 6 de la mañana bajó 5 grados más. ¿Qué temperatura hacía a esa hora?

Hacía °C.