

Una isla tiene de superficie 14 km^2 es de 250. La isla tiene 6 árboles de la tala?

Cuál es el número aproximado de árboles de la tala?

$$140 \times 250 = 35000$$
$$3000 \times 6 = 18000$$
$$35000 - 18000 = 17000$$

Si cada día llego a clase 40 minutos antes de que empiece para avanzar en el temario, ¿cuánto tiempo llevo adelantado a mis compañeros?

$$40 \times 6 = 240$$
$$240 = 4 \text{ horas}$$

Por cada 300 metros que se asciende la temperatura del aire baja 9°C . Si subes en un balcón desde el mar hasta los 3.000 metros, ¿cuánto ha descendido la temperatura?

$$3000 \div 300 = 10$$
$$10 \times 9 = 90$$
$$90 = 90 \text{ grados}$$

En un juego de cartas un jugador A obtiene 34 puntos a favor y 16 puntos en contra. Si el jugador B obtiene 44 puntos a favor y 20 en contra. Para encontrar el ganador, a los puntos que restan los puntos en contra y quien tenga mayor puntaje es el ganador. ¿Cuál de los dos es el ganador?

Jugador A

$$34 - 16 = 18$$

Jugador B

$$44 - 20 = 24$$

Ganador Jugador B

Una cámara de fotos de 35 mm...

Una piscina tiene...

Signos de

Son símbolos

Supresión

Si eliminan...

Si elimi...

te sign...

3 Escriba los términos que hacen verdadera la igualdad

a. $(2) \cdot (24) = 48$

b. $(-9) \cdot (-9) = 81$

c. $(8) \cdot (-8) = -64$

d. $3 \cdot (10) = 30$

e. $(9) \cdot (1) = 9$

e. $(-8) \cdot (-8) = 64$

4 Resuelva las siguientes divisiones

a. $(-26) \div 2 = 26 \div 2 = 13$
 $= -13$

b. $35 \div (-7) = 35 \div 7 = 5$
 $= -5$

c. $(-24) \div (-6) = 24 \div 6 = 4$
 $= 4$

d. $(-15) \div 3 = 15 \div 3 = 5$
 $= -5$

e. $\frac{-40}{8} = 40 \div 8 = 5$
 $= -5$

e. $\frac{-45}{3} = 45 \div 3 = 15$
 $= -15$

Solución de problemas con enteros

REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

La colección de libros de historia consta de 150 libros.

Los tres primeros juntos es de 32 euros, y el precio de los restantes hasta la mitad de

3

-7

-16

e. $-\frac{40}{8}$

2 En el espacio dado, escriba los términos que hacen verdadera la igualdad:

a. $6 \cdot (-7) = -42$

d. $-30 \div (-5) = 6$

b. $18 \div (-6) = -3$

e. $(-3) \cdot (-5) \cdot 3 = 45$

c. $9 \cdot (-5) = -45$

3 Escriba qué se necesita para que el producto de dos factores sea:

a. Positivo: que los dos signos sean iguales

b. Negativo: que un signo sea diferente

c. Cero: que haya un cero

4 Resuelva las ecuaciones

a. $8x = -16$ $8x - 2 = -16$ b. $-4m = 20$ $-4x - 5 = 20$

Solución d

1 Una colec

El precio
la colecci

La segun
¿Cuál es

Halla el valor de la incógnita en la ecuación

a. $m - 12 = -9$

$+3 \quad -12 = -9$

b. $23 - n = -30$

$23 - 53 = -30$

Halla el término que hace falta en cada equivalencia

a. $13 - 22 = \boxed{-9}$

f. $14 + \boxed{7} = 21$

b. $23 - \boxed{4} = 19$

g. $50 + \boxed{-9} = 41$

c. $23 + \boxed{-17} = 6$

h. $\boxed{55} + 25 = 80$

d. $-65 - (\boxed{-48}) = -83$

i. $\boxed{2138} - (-900) = 1.238$

e. $-50 - (\boxed{-50}) = -100$

j. $\boxed{34} - 12 = 22$

Multiplicación, división y ecuaciones

Para multiplicar números enteros:

1. Se multiplican sus valores absolutos.
2. El resultado es positivo si ambos números enteros tienen el mismo signo, mientras que el resultado es negativo si los números enteros tienen diferente signo

$(+) \times (+) = +$

$(-) \times (-) = +$

$(+) \times (-) = -$

$(-) \times (+) = -$

Ejemplo: $(-5) \times 4 = -20$