

Actividad 1

Tilda la respuesta correcta:

- Un ascensor estaba en el cuarto piso y bajó 6 pisos; llegó al piso:

- La temperatura era de 17°C y luego bajó 20°C ; ahora es de:

- Un buzo está a 130 m de profundidad y desciende 15 m; ahora se encuentra a:

- Si en mi cuenta tengo un saldo de \$ 750 y debo \$ 950, me quedará un saldo de:

Actividad 2

Tilda verdadero (V) o falso (F), según corresponda. Justifica los falsos.

V F

- El opuesto de 5 es mayor que -6

—

- Todos los números menores que cero son negativos.

—

- El siguiente de -1 es 0.

—

- Todos los números mayores a -9 son menores que cero.

—

- El opuesto del anterior a -3 es 4

—

Actividad 3

Resuelve y luego arrastra el resultado hacia la operación correcta:

- | | |
|--|----------------------------------|
| a. $5 - (9 + 5 - 6) + (-11) =$ <input type="text"/> | <input type="text" value="2"/> |
| b. $-36 : (-9) \cdot (-4) =$ <input type="text"/> | <input type="text" value="-15"/> |
| c. $3 \cdot (-4) + 25 : 5 - 8 =$ <input type="text"/> | <input type="text" value="-16"/> |
| d. $-17 \cdot (-4) : 34 =$ <input type="text"/> | <input type="text" value="-26"/> |
| e. $(10 : 5 - 8) \cdot 4 + 14 : (-7) =$ <input type="text"/> | <input type="text" value="-14"/> |

Actividad 4

Elige la expresión simbólica correspondiente a cada enunciado en el cuadro desplegable:

- | | | |
|---|---|---|
| • El doble de un número aumentado en 5 unidades | . | . |
| • La mitad de un número disminuido en tres unidades | . | . |
| • El cuádruplo del anterior de un número | . | . |
| • El triple del consecutivo de un número | . | . |
| • El quíntuplo del anterior de un número | . | . |

Actividad 5

Resuelve las ecuaciones y luego únelas con flechas al resultado correcto:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| a. $2x - 7 = 5x + 2$ | <input type="text" value="x = -5"/> |
| b. $5 \cdot (x + 3) = 2x + 3$ | <input type="text" value="x = -3"/> |
| c. $-3x + 9 = -3 + 2x - 8$ | <input type="text" value="x = -4"/> |
| d. $6x + 30 - 5x = 25$ | <input type="text" value="x = 0"/> |
| e. $x - 4 - 3x = -10 + 6$ | <input type="text" value="x = 4"/> |

Actividad 6

Elige la opción correcta para cada par de ángulos según la propiedad que cumplen:

$$\alpha = 52^\circ \text{ y } \beta = 128^\circ$$

α y β son complementarios

α y β son suplementarios

$$\alpha = 35^\circ \text{ y } \beta = 55^\circ$$

α y β son complementarios

α y β son suplementarios

$$\alpha = 20^\circ \text{ y } \beta = 70^\circ$$

α y β son complementarios

α y β son suplementarios

$$\alpha = 25^\circ \text{ y } \beta = 155^\circ$$

α y β son complementarios

α y β son suplementarios

Actividad 7

Escribe la fracción que corresponde a la parte pintada:

