

20 05 21

Verónica Tocarruncho 701

Scribe

Solucion de problemas utilizando suma de numeros enteros del mismo signo

Plantear y resolver cinco problemas utilizando sumas entre numeros enteros positivos.

1. Estefania abre su cuenta de ahorros y ingresa 26.000 ps despues ingresa 50.000 y el viernes ingresa 160.000 ps. ¿Cuanta plata tiene en total Estefania en su cuenta?

Suma entero positivo:

$$(26.000) + (50.000) + (160.000) = 236.000 \text{ ps}$$

Respuesta: Estefania tiene en total 236.000 ps en su cuenta

2. Laura hizo ejercicio la primera semana y bajo 5.000 calorías la siguiente semana bajo 7.000 calorías y la tercera semana bajo 10.000 calorías. ¿Cuántas calorías bajo en total?

Suma entero positivo:

$$(5.000) + (7.000) + (10.000) = 22.000 \text{ calorías}$$

Respuesta: Laura bajo en total 22.000 calorías

3. Fernando se midió el lunes y midió 7.34 cm luego se midió el otro lunes y midió 7.39 cm y se volvió a medir el siguiente lunes y midió 14.3 cm. ¿Cuanto mide en total Fernando?

Suma Enteros positivos

$$(1.34) + (1.39) + (1.43) = 4.16$$

Respuesta: Fernando mide 4.76 en total

4. Melani trotó 60 m el siguiente día trotó 76 m y el miércoles trotó 24 m. ¿cuántos metros trotó en total melani?

Suma Enteros positivos.

$$(60) + (76) + (24) = 160 \text{ metros}$$

Respuesta: Melani trotó 160 metros en total

5. Un oso tardó el lunes 4 horas en recoger comida el jueves tardó 6 horas y el sábado 2 horas. ¿Cuántas horas en total tardó el oso en encontrar comida?

Suma Enteros positivos

$$(4) + (6) + (2) = 12 \text{ horas}$$

Respuesta: El oso tardó 12 horas en encontrar alimentos

Plantear y resolver 5 problemas utilizando sumas entre números enteros negativos.:

1. Daniel tenía en su cuenta 7.000.000 de ps en el mes de octubre sacó 200.000 ps y el mes de noviembre sacó 700.000. ¿cuánta plata retiró en total?

Suma Enteros Negativos

20

15

27

Verónica Tocarruncho 701

Scribe

$$(-200.000) + (-700.000) = -900.000 \text{ ps}$$

Respuesta: Daniel retiró en total 900.000 pesos

2. Antártida la temperatura bajó 5°C , un rato después bajó 7°C . ¿Cuanto bajó en total la temperatura?

Suma Entero Negativo:

$$(-5) + (-7) = -12^{\circ}\text{C}$$

Respuesta: la temperatura bajó 12°C en total

3. Amanda bajó 10 metros y luego bajó otro 5 metros. ¿Cuántos metros bajó Amanda?

Suma Numeros Enteros Negativo.

$$(-10) + (-5) = -15$$

Respuesta: Amanda bajó 15 metros en total

4. La ballena descendió 21 metros y luego bajó otro 14 metros. ¿Cuántos descendió en total la ballena?

Suma Entero Negativo:

$$(-21) + (-14) = -35 \text{ m}$$

Respuesta La ballena descendió 35 metros en total

5. El helicóptero descendió 5 metros y luego descendió 6 metros más. ¿Cuántos metros descendió en total?

Suma Entero Negativo:

Scribe

Verónica Tocavuncho

707

20

05

2027

$$(-5) + (-6) = -11$$

Respuesta: El helicóptero descendió 11 metros en total.