

Solución de problemas utilizando suma de números enteros

Ejercicio:

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

1 En una bandera habían 27 roquetes y se añadió 15. ¿Cuántos roquetes fueron en total?

$$(27) + (15) = 42$$

Respuesta: En total habían 42 roquetes

2 Un señor compro 25 peras, 24 manzanas y 15 naranjas. ¿Cuántas frutas compro en total el señor?

$$(25) + (24) + (15) = 64$$

Respuesta: El señor compro 64 frutas en total

3 En una mochila hay 397 cucharas pequeñas, él me mete 571 tenedores y Marcos mete 126 cuchillos. ¿Cuántos cubiertos hay en la mochila?

$$(397) + (571) + (126) = 1.094$$

Respuesta: En la mochila hay 1.094 cubiertos

4 Francisco tiene 372 pinzas, y Victoria tiene 402
¿Cuántas pinzas tienen en total?

$$372 + 402 = 774$$

Respuesta: Hay 774 pinzas en total

5 En la playa hay 3.000 hombres 2.100 niños
y 2.790 Mujeres ¿Cuántas personas en total hay
en la playa?

$$3.000 + 2.100 + 2.790 = 7.890$$

Respuesta: En la playa hay 7.890 personas en total

2 Plantear y Resolver cinco problemas utilizando sumas
entre números enteros negativos

1 Un pez descendió 103 m bajo el nivel del mar y
más tarde descendió 22 metros más ¿Cuántos metros
descendió el pez en total?

$$-103 + -22 = -125$$

Respuesta: El pez descendió -125 m en total

2 Un avión desciende 56 m y más tarde desciende
otros 66 m ¿Cuánto descendió en total?

$$-56 + -66 = -122$$

Respuesta El avión en total descendió -122 m

3 Un submarino está a 45 metros de profundidad
asciende 50 metros y después 76 metros más ¿A qué
profundidad se encuentra ahora el submarino?

$$45 + -50 + -76 = -771$$

Respuesta: En estos momentos el submarino se encuentra a 771 metros de profundidad

4 El termómetro marca -6° ¿Que temperatura marca si sube 3° ?

$$-6 + 3 = -9$$

Respuesta: El termómetro marca -9 grados centígrados

5 La temperatura esta en -9 grados y a las 8 de la noche se pone en -2° ¿Cual es la temperatura a las 10 pm?

$$-9 + -2 = -11$$

Respuesta: la temperatura a las 10 de la noche es de -11 grados.