

Plantear y resolver cinco problemas utilizando suma entre números enteros positivos

- ① R: Un atleta avanza 100 metros en la primera vuelta, y en la segunda vuelta avanza otros 100 metros. ¿Cuántos metros avanza el atleta?

$$100 + 100 = 200$$

R: el atleta avanza 200 metros en total

- ② Sofía va a ir a la tienda y avanza 35 pasos y después avanza 10 más. ¿Cuántos pasos avanza Sofía?

$$35 + 10 = 45$$

R: Sofía avanza 40 pasos en total

- ③ Un ciclista aficionado el día martes recorrió 48 km y al siguiente día recorrió 54 km. ¿Cuántos kilómetros recorrió el ciclista en los dos días?

$$R: 48 + 54 = 102$$

En dos días el ciclista aficionado recorrió 102 km

- ④ Mi hermana y yo hicimos una carrera. Mi hermana recorrió 50 metros y yo recorrí 55 metros. ¿Cuántos metros recorrimos entre las dos?

$$R: 50 + 55 = 105$$

Entre las dos recorrimos 105 metros

5) Laura recibió 4000 Pesos para las onces y Mariana recibió 6000 Pesos más que Laura. ¿Cuánta plata recibieron entre las dos?

$$R// 4000 + 10.000 = 14.000$$

Recibieron 14.000 entre las dos.

plantear y resolver cinco problemas utilizando sumas entre números enteros negativos

Un avión descendió -100 metros y después descendió -55 metros. ¿Cuántos metros descendió el avión?

$$R// -100 + -55 = -155$$

R// descendió -155 metros

La temperatura en Bogotá a las 8 de la noche era de -7 grados y a las 9 de la noche había bajado -2 grados más. ¿Cuánto bajó la temperatura en los dos horarios?

$$-7 + -2 = -9$$

R// En los dos horarios la temperatura es de -9 grados bajo cero

Un carro descendió -70 metros y después descendió -30 metros. ¿Cuántos metros descendió el carro?

$$-70 + -30 = -100$$

el carro descendió -100 metros

La temperatura a la 1 de la mañana estaba en -5 grados y a las 3 de la mañana descendió a -2 grados. ¿Cuántos grados estaba la temperatura en los dos horarios?

$$-5 + -2 = -7$$

R// En los dos horarios la temperatura estaba en -7 grados

en México la temperatura a 5 de la tarde estaba
en -11 grados y a las 11 de la noche descendió
5 grados ¿Cuántos grados descendió en ese horario?

$$-11 + -5 = -16$$

En ese horario descendió -16 grados