

### PROPÓSITO:

aplicar la suma entre dos o más números enteros de igual signo en la solución de problemas

### MOTIVACIÓN:

utilizar la suma de números para resolver problemas en diferentes contextos de la vida cotidiana

### EXPLICACIÓN:

Problemas utilizando la suma de números enteros positivos

Una hormiga sale a recoger hojas y azúcar. primero camina diez pasos hacia un árbol y allí recoge hojas luego camina otros diez y seis pasos para recoger un cubo de azúcar. ¿Cuántos pasos avanzo en total?

$$(10) + (16) = 26$$

Respuesta: la hormiga avanzo 16 pasos en total

Un ciclista avanza 200 metros en la primera etapa, en la segunda etapa avanza 120 metros y en la tercera etapa avanza 137 metros. ¿cuantos metros avanzo en total?

- $(200) + (120) + (137) = 457$

Respuesta el ciclista avanzo 457 metros en total

Problemas utilizando suma de números enteros negativos

Un submarino descendió 88 metros bajo el nivel del mar y luego descendió 12 metros más. ¿cuantos metros descendió ¿

- $(- 88) + (- 12) = - 100$

Respuesta el submarino descendió 100 metros bajo el nivel del mar

La temperatura en Moscú a las 7 de la noche era de 5 grados bajo cero y las 8 de la noche había bajado 3 grados más ¿cuál es la temperatura a las 8 pm?

$$(- 5) + (-3) = - 10$$

Respuesta: a las 8 pm la temperatura es de 10 grados bajo cero

### EJERCICIOS:

Plantear y resolver cinco problemas utilizando sumas entre números enteros positivos

Plantear y resolver cinco problemas utilizando sumas entre números enteros negativos

### EVALUACIÓN:

### BIBLIOGRAFÍA: