

**RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

**1. RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS:**

A. Roberto quiere comprar un terreno. Para ello, tiene ahorrado \$ **113 692** y le concedieron un préstamo de \$ **107 278**. Si el terreno cuesta \$ **218 920**, ¿le alcanza para comprar el terreno?, ¿Cuánto le sobra o le falta a Roberto?

DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIONES
Dinero ahorrado:	Para saber cuánto tiene y si le alcanza para comprar el terreno, debo _____	+
Préstamo:		
Costo del terreno:	lo que tiene ahorrado más lo que le prestaron.	
	Para saber si le falta o le sobra, debo _____ lo que cuesta el terreno de lo que tiene.	-

Rta.: A Roberto \_\_\_\_\_ le alcanza para comprar el terreno, porque

B. Guillermina tiene una empresa de procesamiento de pulpa de fruta y realiza un balance de gastos anuales. El primer semestre del año gastó \$ **292 861**, y el segundo semestre gastó \$ **387 656**. Si al iniciar el año presupuestó de gastos \$ **600 000**. ¿Le sobró dinero de presupuesto proyectado?

DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIONES
Gastos 1er. semestre:	Para saber cuánto ha gastado, debo _____ los gastos de ambos semestres.	+
Gastos 2do semestre:		
Proyección de gastos:	Para saber si le falta o le sobra, debo _____ el total que ha gastado de la proyección de gastos.	-

Rta.: Guillermina \_\_\_\_\_ le sobra dinero del presupuesto proyectado.

C. Una atleta corrió **5 800** m en su entrenamiento matutino y por la tarde, **3750** m ¿Qué distancia recorrió en total en el día?

DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN

Recorrido por la mañana: _____ Recorrido por la tarde: _____	Para saber cuántos metros recorrió la atleta en el día, debo _____ las distancias recorridas en la mañana y en la tarde.	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																														

### EXTRAER DATOS DE UNA TABLA

Una empresa aceitera ha organizado los datos de sus ventas de aceite de un litro en la siguiente tabla:

Ventas de litros de aceite en un mes en las zonas de la ciudad.	
Zona	Número de litros
Sur	11 950
Norte	10 575
Oeste	1 940
Este	5 420

¿Cuántos litros de aceite vendió la empresa?

1. Comprende el problema	2. Plantear una estrategia	3. Aplicar la estrategia																														
Ventas en las cuatro zonas de la ciudad: Sur: _____ Norte: _____ Oeste: _____ Este: _____	Debemos _____ para saber cuántos litros de aceite vendió la empresa.	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																														
<b>4. Redactar la respuesta:</b>																																