

## Solución de problemas: problemas de muchos pasos

Treinta estudiantes de la Escuela Superior lavaron autos para recaudar dinero porque querían viajar a Ponce. Cobraron \$1.950 por carro. Lavaron 93 carros el sábado y 65 el domingo. ¿Cuánto recaudaron?

*Cuando hay una pregunta principal y otra escondida, podrías necesitar más de una operación para resolver el problema.*

### LEE:

¿Qué te preguntan?

¿Qué datos te han dado?

### PIENSA:

¿Cómo puedes resolver el problema?

Necesitas multiplicar el número de carros lavados por \$1.950

Para hacer esto, tienes que responder la pregunta escondida: ¿Cuál fue el total de carros lavados?

### RESUELVE:

¿Cómo vas a realizar tu plan?

Primero, suma para hallar el total de carros lavados.

$$93 + 65 = \boxed{158} \text{ M+}$$

Los estudiantes lavaron **158** carros.

Luego, multiplica para hallar la cantidad recaudada.

$$1.950 \times \text{MRC} = \text{M} \boxed{308.100}$$

Así que, los estudiantes recaudaron **\$308.100**

### VERIFICA:

¿Cómo puedes comprobar tu respuesta resolviendo el problema de un modo distinto?



# Y SI...

cada estudiante necesita  
\$15.000 para el viaje...

¿Cuánto dinero más necesitan recaudar los estudiantes?