



Guía de Reforzamiento 4º básicos Resolución de problemas

Para resolver un problema debemos seguir los siguientes pasos:

1) **Buscamos la información que nos entrega el problema.**

¿Qué datos tenemos?

¿Cuál es el dato que debemos averiguar?

2) **Planificamos una estrategia para resolver el problema.**

Podemos hacer dibujos, esquemas, rectas numéricas o una operación.

3) **Lo resolvemos.**



I. Ejercitación

1. La señora Juanita tenía que preparar la comida, y necesitaba comprar 5 kilos de papas en el almacén. Cada kilo costaba \$320. ¿Cuánto dinero gastó la señora Juanita en el almacén?

Datos	Operación	respuesta

2. Pedrito tenía 762 bolitas. Para su cumpleaños le regalaron una centena más. Pero la semana siguiente perdió la mitad de todas las que tenía. ¿Cuántas bolitas le quedaron en total?

Datos	Operación	respuesta

3. En un curso de taller de reforzamiento asisten 9 alumnos. Del Ministerio de Educación llegó una caja con 54 libros de cuentos y matemática. ¿Cuántos libros le corresponde a cada alumno?

Datos	Operación	respuesta

4. Una persona llamada Estela se encontraba en la cima de una montaña de 1.260 metros de altura, mientras que su amigo José se encontraba a 500 metros menos que ella. ¿Cuál es la distancia recorrida por José?

Datos	Operación	respuesta

II. Observa los siguientes problemas y encierra la alternativa que consideres correcta:

1. ¿Cuántos kilómetros recorrerá una locomotora en 5 horas si marcha a una velocidad de 82 kilómetros por hora?

¿Qué operación matemática se puede utilizar para responder el problema anterior?

- a) Adición
- b) Sustracción
- c) Multiplicación
- d) División

2. Un niño coloca 3 monedas en su cajón cada día. Cuando lo llena encuentra 93 monedas. ¿Cuántos días tardó en llenarla?

¿Cuál de las siguientes alternativas representa la manera correcta de resolver el problema?

- a) $93 + 3$
- b) $93 - 3$
- c) $93 \cdot 3$
- d) $93 \div 3$

3. En la comuna “Los Ríos” hay 3560 habitantes aproximadamente y en la comuna “Los Lagos”, 2360. ¿Cuántos habitantes más hay en la comuna Los Ríos que en la de Los Lagos?

El problema anterior se puede resolver:

- a) Sumando
- b) Restando
- c) Multiplicando
- d) Dividiendo

