

<b>Nivel educativo</b>	2
<b>Asignatura</b>	Mate
<b>N° de Ficha</b>	4
<b>Objetivo de Aprendizaje</b>	Demstrar que comprenden la adición y la sustracción en el ámbito del 0 al 100.

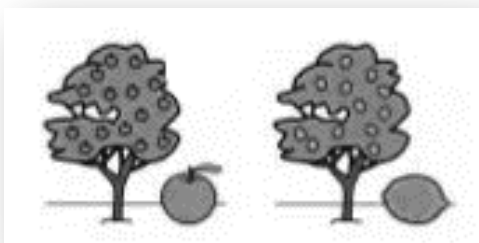
## Resolución de problemas de Adición y Sustracción

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video.

[https://www.youtube.com/watch?v=JNSqU8Y\\_cqA&t=30s](https://www.youtube.com/watch?v=JNSqU8Y_cqA&t=30s)

En síntesis, en relación a un problema planteado, identificarás la pregunta y los datos del problema. Sumarás o restarás para resolver.

1. El abuelo de Manuel tiene un patio con 28 limoneros y 30 naranjos.  
¿Cuántos árboles tiene en total?




- ¿Hay que juntar o quitar? \_\_\_\_\_
- ¿Hay que averiguar el total o la diferencia? \_\_\_\_\_
- ¿Hay que sumar o restar? \_\_\_\_\_

Ahora a resolver.

Datos	Operación	Respuesta


2. En un autobús viajaban 36 personas y se bajan 15. Elige la pregunta adecuada para este problema:
  - a. ¿Cuántas personas viajan sin billete?
  - b. ¿Cuántas personas quedan ahora?
  - c. ¿Cuántas personas viajen en cada asiento?
  
3. Si tengo 1 decena de pastillas y me como 6 unidades de pastillas, me quedan:
  - a. Más pastillas que antes.
  - b. Las mismas pastillas.
  - c. Menos pastillas que antes.
  
4. Si tengo 15 chocolates y compro 2 chocolates, ahora tengo:
  - a. Más chocolates que antes.
  - b. Los mismos chocolates.
  - c. Menos chocolates que antes.
  
5. Mi hermana tiene 12 muñecas Barbie y 11 peluches. ¿De qué tiene más?
  - a. De los dos igual.
  - b. De muñecas.
  - c. De peluches.

6. En el curso de Pedro son 35 alumnos y en el de Sofía, 40.  
¿Cuál de los cursos tiene menos alumnos?



¿Cuál es la diferencia en la cantidad de alumnos entre ambos cursos?

7. Pedro se demora 40 minutos si se va caminando a su colegio y 10 minutos si se va en bicicleta.  
¿Cuántos minutos ahorra Pedro si se va en bicicleta?



Si su papá lo va a dejar en auto, ¿se demora más o menos que si se va en bicicleta? ¿De cuántos minutos puede ser la diferencia?

8. ¿Cuál de los siguientes problemas se puede resolver con la operación  $25 + 30$ ?

- A) Juanita tiene 25 pinches para el pelo. Le dan 30.  
¿Cuántos pinches tiene ahora?
- B) Juanita tiene 25 pinches para el pelo. Pierde 30.  
¿Cuántos pinches le quedan?
- C) Juanita tiene 25 pinches para el pelo. Le quitan 30.  
¿Cuántos pinches le quedan?

9. Relaciona esta frase:

A Carlos le faltaron 5 pesos.

- A) Llevaba el dinero justo.
- B) Llevaba más dinero de lo que costaba.
- C) No llevaba dinero suficiente.

10. Pamela tenía \$95 antes de salir al Mall y durante el paseo se gastó \$35 en 5 colet de diversos colores, ¿qué operación permite calcular cuánto dinero le quedó a Pamela?

- A)  $95 - 35$
- B)  $90 + 35$
- C)  $90 - 5$

11. Crea un cuento en forma oral de suma o resta según corresponda al dibujo. Luego marca con una cruz la operación que debes realizar.

Pasos para inventar un problema matemático:



¿Cuántas \_\_\_\_\_ hay en total?

Operación:

	<input type="text"/>
○	<input type="text"/>
<hr/>	
	<input type="text"/>

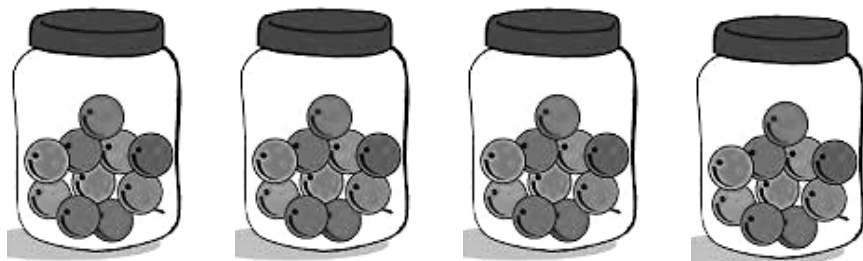
¿Cuántas \_\_\_\_\_ hay más que peras?

Operación:

	<input type="text"/>
○	<input type="text"/>
<hr/>	
	<input type="text"/>

## TICKET DE SALIDA

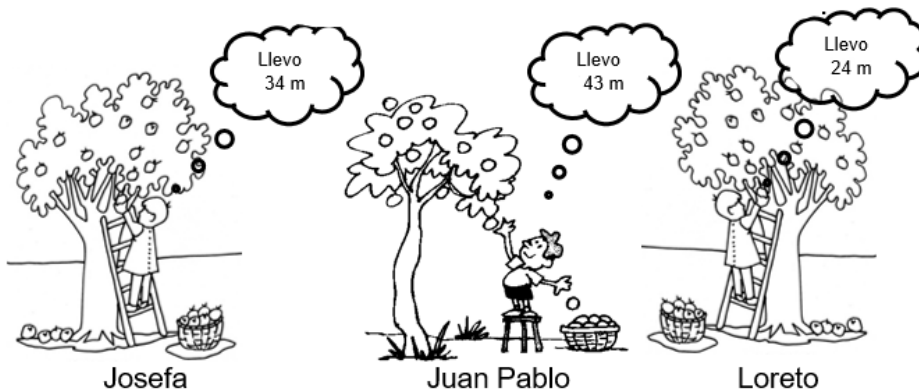
1. La mamá de Gloria tiene estos frascos con dulces. Todos los frascos tienen la misma cantidad de dulces.



Y la mamá de René tiene 40 dulces.  
¿Quién tiene más dulces?

- A) Las dos tiene la misma cantidad.
  - B) La mamá de Gloria.
  - C) La mamá de René.
  - D) Mi mamá.
2. Macarena está encargada de vender las entradas de una función de títeres para niños de primer y segundo año básico.  
En la mañana vendió 20 números.  
En la tarde vendió 10 números.  
Si el talonario tiene 50 entradas, ¿cuántas entradas más debe vender para completar el talonario?
- A) 10
  - B) 20
  - C) 30
  - D) 40

3. Josefa, Loreto y Juan Pablo viven en el campo. Todos los días deben ir a cosechar las manzanas en la época estival. Hoy día han recolectado lo siguiente:



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A) Josefa cosechó una cantidad mayor que Juan Pablo.
  - B) Juan Pablo cosechó una cantidad menor que Loreto.
  - C) Loreto cosechó una cantidad mayor que Josefa.
  - D) Loreto cosechó una cantidad menor que Josefa y Juan Pablo.
4. En la farmacia venden pañuelos desechables a \$40 y mascarillas a \$10. Camila hace el siguiente cálculo:

$$40 + 10 = 50$$

¿Qué pregunta puede Camila responder con este cálculo?

- A) ¿Cuánto dinero pagará por una mascarilla y 1 paquete de pañuelos?
- B) ¿Cuánto dinero pagará por una mascarilla?
- C) ¿Cuánto dinero pagará por dos pañuelos?
- D) ¿Cuánto dinero pagará por dos mascarillas?

5. Rosario está de cumpleaños. Su mamá la celebra con una linda fiesta. Rosario reparte 12 bolsas de sorpresas. Si le quedan siete bolsas, ¿cuántas bolsas tenía?

- A) 7
- B) 19
- C) 5
- D) 12



### SOLUCIONARIO

1	A
2	B
3	D
4	A
5	C