

Nombre completo \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

Instrucciones: Lee con atención y contesta correctamente.

1. Propósito: Introducir la resolución de ecuaciones sencillas mediante el concepto de "el número perdido" (x).

Instrucciones para el alumno: En matemáticas usamos la letra  $x$  cuando no conocemos un número. ¡Encuentra el valor de  $x$ !

1.  $x + 3 = 10$ 
  - *Pista:* ¿Qué número más 3 nos da 10?
  - Respuesta:  $x =$  \_\_\_\_\_
2.  $x - 2 = 5$ 
  - *Pista:* A un número le quito 2 y me quedan 5. ¿Qué número era?
  - Respuesta:  $x =$  \_\_\_\_\_
3.  $2x = 8$ 
  - *Pista:* El doble de un número es 8. ¿Cuál es el número?
  - Respuesta:  $x =$  \_\_\_\_\_

2. Clasificar ángulos del entorno y practicar la escritura de sus nombres (Agudo, Recto, Obtuso).

- **La esquina de tu mesa:** Es un ángulo \_\_\_\_\_
- **Una rebanada de pizza:** Es un ángulo \_\_\_\_\_
- **Un libro muy abierto:** Es un ángulo \_\_\_\_\_
- **La letra "L":** Es un ángulo \_\_\_\_\_

3. **Problema:** Imagina que tienes una caja cerrada llamada  $x$ . No sabemos cuántas canicas tiene adentro. Si sacas la caja y le agregas **4 canicas** sueltas, en total tienes **10 canicas**.

1. Escribe la operación:  $x + 4 = 10$
2. ¿Cuántas canicas había escondidas dentro de la caja?
  - Respuesta:  $x =$  \_\_\_\_\_

4. Taller de Proporcionalidad: "La Receta de Cocina" Instrucción: Para hacer una jarra de agua de limón se necesitan 4 limones y 2 litros de agua. Ayúdanos a completar la tabla.

Jarras de agua	Cantidades de limones
1 jarra	3 limones
2 jarras	
3 jarras	
5 jarras	
7 jarras	
10 jarras	
11 jarras	
15 jarras	

Instrucciones: Resuelve las sumas e ilumina el dibujo.

$$\begin{array}{r} 357 \\ +467 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 829 \\ +152 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 \\ +359 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 641 \\ +836 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 578 \\ +902 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 727 \\ +218 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 628 \\ +235 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 250 \\ +374 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 984 \\ +186 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 531 \\ +370 \\ \hline \end{array}$$

