

# Números faltantes en sumas y restas

## INSTRUCCIONES PARA LA ACTIVIDAD

### Matemáticas de la caja misteriosa

#### Lo que va a necesitar

- Tarjetas índice o pedazos chicos de papel
- Una caja o tazón
- Pluma o lápiz

#### Preparación

1. En tarjetas índice o pedazos de papel separados, escribir una suma o ecuaciones de resta simples (o ambas) con un número faltante. Usar una línea en blanco o cuadro para el valor desconocido. Aquí tenemos algunos ejemplos:

- $\underline{\quad} + 5 = 12$
- $\square - 5 = 4$

2. Colocar todas las tarjetas en la caja o tazón.

#### Cómo jugar

1. Retirar una tarjeta de la caja o tazón.
2. Leer la ecuación en voz alta y pedirle a su hijo que resuelva el número faltante.
3. Pedirle a su hijo que escriba el número faltante en el cuadro y decir la ecuación completa en voz alta para reforzar el aprendizaje.

#### Una idea divertida para probar

- Tome el tiempo de su hijo para ver cuántas ecuaciones puede resolver en 2 minutos.
- Use objetos Use artículos pequeños de su casa (como botones o monedas) para visualizar el problema. Por ejemplo, si la ecuación es  $\underline{\quad} + 3 = 8$ , colocar 3 monedas y ver cuántas más va a necesitar para hacer que equivalga a 8.
- Problemas de historia Convierta las ecuaciones en una historia, tal como “Yo tenía algunas manzanas, después compre 3 más y ahora tengo 8 manzanas. ¿Cuántas tenía para empezar?”

#### Apoyo adicional

Use las hojas de trabajo de [Encuentra el número faltante usando una suma](#) y [Encuentra el número faltante usando una restas](#) para seguir practicando encontrar el número entero desconocido en una ecuación de suma o resta.

#### Constructor de conocimiento del vocabulario

**Suma**—juntar cosas para encontrar el total

**Resta**—quitar un número de otro para encontrar cuánto queda

**Valor**—el número o cantidad de algo que representa

**Dígito**—un solo número del 0 al 9

**Ecuación**—un problema matemático que muestra dos lados que son iguales usando un signo de igual

**Igual**—lo mismo en cantidad o valor

Nombre \_\_\_\_\_

**Encuentra el número faltante usando sumas**  
Llenar el número faltante para completar el problema de sumas.

$\square$	$\square$	7	$\square$	$\square$	9
+ 9	+ 5	+ $\square$	+ 4	+ 11	+ $\square$
17	12	15	10	20	11
4	$\square$	6	9	$\square$	$\square$
+ $\square$	+ 8	+ $\square$	+ $\square$	+ 8	+ 3
13	16	8	18	7	10
5	$\square$	8	3	$\square$	$\square$
+ $\square$	+ 7	+ $\square$	+ $\square$	+ 6	+ 2
9	11	14	6	15	5

.....

8 +  $\square$  = 16      7 +  $\square$  = 15      11 +  $\square$  = 20

4 +  $\square$  = 12       $\square$  + 5 = 14       $\square$  + 8 = 17

$\square$  + 2 = 10       $\square$  + 4 = 13       $\square$  + 12 = 16

9 +  $\square$  = 18      9 +  $\square$  = 11      6 +  $\square$  = 12

© Waterford Institute, Inc. All rights reserved. Waterford.org

Encuentra el número faltante usando sumas

Nombre \_\_\_\_\_

**Encuentra el número faltante usando restas**  
Llenar el número faltante para completar el problema de restas.

$\square$	$\square$	7	$\square$	$\square$	20
- 9	- 5	- $\square$	- 4	- 4	- $\square$
4	7	3	5	8	6
13	$\square$	16	19	$\square$	$\square$
- $\square$	- 8	- $\square$	- $\square$	- 8	- 3
4	8	4	18	7	10
15	$\square$	18	12	$\square$	$\square$
- $\square$	- 7	- $\square$	- $\square$	- 8	- 12
9	11	14	6	4	5

.....

16 -  $\square$  = 8      17 -  $\square$  = 15      11 -  $\square$  = 6

14 -  $\square$  = 12       $\square$  - 5 = 14       $\square$  - 8 = 5

$\square$  - 2 = 10       $\square$  - 4 = 13       $\square$  - 12 = 1

15 -  $\square$  = 5      19 -  $\square$  = 11      16 -  $\square$  = 12

© Waterford Institute, Inc. All rights reserved. Waterford.org

Encuentra el número faltante usando restas