

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