Escribir y resolver ecuaciones usando suma o resta

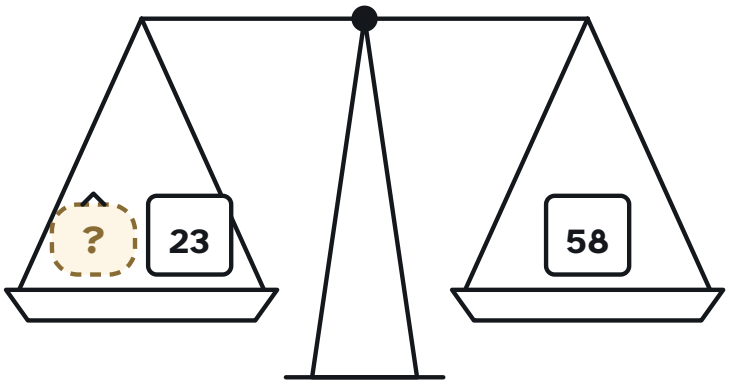
Resolver ecuaciones de suma y resta deshaciendo la operación en los dos lados.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Un equipo del centro recreativo tiene 23 puntos al medio tiempo. El marcador final dice 58. ¿Cuántos puntos anotó el equipo en la segunda mitad?

Primero adivina: ¿anotaron más de 30 puntos o menos?



Nuestro modelo de clase: la balanza y la operación inversa

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Cuál es la operación inversa (opuesta) de sumar 5?**

A. Sumar 5 **B.** Restar 5 **C.** Multiplicar por 5 **D.** Dividir entre 5

Mi respuesta _____

2 **Resuelve: x + 6 = 10**

A. 16 **B.** 6 **C.** 4 **D.** 10

Mi respuesta _____

3 **Resuelve: n – 3 = 7**

A. 4 **B.** 10 **C.** 21

Mi respuesta _____

4 **Para resolver m + 12 = 20, ¿qué haces a ambos lados?**

A. Resta 12 **B.** Suma 12 **C.** Divide entre 12 **D.** Resta 20

Mi respuesta _____

5 **Un juego cuesta $24. Tienes $15 y necesitas m dólares más, así que 15 + m = 24. ¿Cuánto es m?**

A. $39 **B.** $15 **C.** $24 **D.** $9

Mi respuesta _____

6 **Resuelve: p – 8 = 14**

A. 6 **B.** 112 **C.** 22

Mi respuesta _____

Conversen

¿Qué operación deshace + 4? ¿Qué hicieron a ambos lados para mantener el equilibrio?

Misión en casa

Cuenten 58 frijoles. Tapen 23 de ellos con un vaso. Pregunten: ¿cuántos frijoles se ven? ¿Qué ecuación dice que lo que se ve + 23 = 58? Después cuenten para comprobar.

Si se atoran, pregunten

- ¿El número se está sumando o restando? ¿Cuál es la acción opuesta?
- ¿Hicimos lo mismo a ambos lados para mantenerlo en equilibrio?
- Pongamos la respuesta de nuevo y revisemos si la oración es verdadera.

Hazlo en pantalla

Escanea o escribe el enlace. La misma lección, con pistas.

eduwonderlab.com/lessons/8-2/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí