Unidad 3, Lección 10

Suma y resta con una decena

Sumemos y restemos con números del 11 al 19.

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Calentamiento

Conversación numérica: Una decena y algunas unidades

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $10 + 4$
- $14 - 4$
- $5 + 10$
- $15 - 5$

Actividad 1

Problemas-historia con una decena

1. Kiran colecciona gorras de béisbol.
   Tiene 5.
   Recibe algunas más.
   Ahora tiene 15.
   ¿Cuántas gorras de béisbol recibió?
   Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: _____

Ecuación: _____

2. Priya colecciona cómics.
   Ella recibe 3 cómics nuevos.
   Ahora tiene 13.
   ¿Cuántos cómics tenía al principio?
   Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: _____

Ecuación: _____

Actividad 2

Ecuaciones relacionadas

Mai intenta encontrar el número desconocido en $16 - 10 = \square$.

Dice: “Puedo usar como ayuda lo que sé sobre 10 y algunas unidades”.

¿Qué quiere decir Mai?

En cada caso, encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera.
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

1. $15 - 10 = \square$

2. $\square = 13 - 3$

3. $8 = 18 - \square$

4. $2 + \square = 12$

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®