



Unidad 6

Medidas de longitud de hasta 120 unidades

1



Lección 13

Resolvamos problemas-historia de quitar

Objetivo de aprendizaje

Resolvamos un nuevo tipo de problema-historia.

1



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $15 + 10$
- $15 + 15$
- $25 + 25$
- $25 + 28$

Hay distintas artes y manualidades que las personas disfrutan hacer. Hacer pulseras de la amistad, como las de las historias que resolvimos, es una manualidad que a muchos estudiantes les gusta. ¿Qué artes y manualidades les gustan a ustedes? ¿Qué otras artes y manualidades conocen que las personas disfruten?

Elena compró una bolsa de chaquiras para hacer pulseras. Ella sacó 9 chaquiras para hacer una pulsera. Quedan 11 chaquiras en la bolsa.

- ¿De qué se trata esta historia?
- ¿Qué cosas se pueden contar?

Elena compró una bolsa de chaquiras para hacer pulseras. Ella sacó 9 chaquiras para hacer una pulsera. Quedan 11 chaquiras en la bolsa.

- ¿De qué formas diferentes podemos resolver este problema?

Elena compró una bolsa de chaquiras para hacer pulseras.

Ella sacó 9 chaquiras para hacer una pulsera.

Quedan 11 chaquiras en la bolsa.

¿Cuántas chaquiras había en la bolsa cuando Elena la compró?

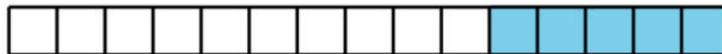
Resuelve el problema-historia.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.



¿En qué se parecen estos métodos?

1. Discute con tu compañero la manera en la que el dibujo muestra cada problema.



Elena tenía 15 chaquiras en una caja.
Ella usó 5 de las chaquiras para hacer una pulsera.
¿Cuántas chaquiras le quedan a Elena?

Elena tenía algunas chaquiras en una caja.
Ella usó 5 de las chaquiras para hacer una pulsera.
Le quedaron 10 chaquiras.
¿Cuántas chaquiras había en la caja de Elena?

Elena tenía 15 chaquiras en una caja.
Ella usó algunas de las chaquiras para hacer una pulsera.
Le quedaron 10 chaquiras.
¿Cuántas chaquiras usó Elena para hacer la pulsera?

¿En qué se parecen estas historias y sus representaciones? ¿En qué son diferentes?

Hoy resolvimos problemas de quitar y vimos que un dibujo puede representar diferentes historias. Hagan un dibujo que corresponda a esta historia.

Clare tenía algunas chaquiras.

Ella usó 7 chaquiras para hacer una pulsera.

Le quedaron 8 chaquiras.

¿Con cuántas chaquiras empezó Clare?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](#)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.