



Unidad 2

Problemas-historias de sumar y restar

1

Lesson 14

Comparemos con sumas y restas

Learning Goal

Resolvamos problemas-historia y escribamos ecuaciones de suma y de resta que les correspondan.

1



En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa.

Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $7 + 3 = 10$
- $10 = 7 + 3$
- $10 = 3 + 6$

Cuenten una historia sobre esta imagen.



En la estación de arte hay 8 barras de pegamento y 3 tijeras.

¿Cuántas tijeras menos que barras de pegamento hay?

Mai hizo un dibujo

glue sticks 

scissors 



Ella no está segura de cuál ecuación debe usar para encontrar la diferencia.

$$8 - 3 = \boxed{5}$$

$$3 + \boxed{5} = 8$$

Ayúdala a decidir.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

- ¿Puedes explicar cómo encontraste la diferencia entre el número de barras de pegamento y el número de tijeras?
- En tu dibujo (objetos), ¿dónde ves la diferencia? ¿Cómo puedes encontrar esa parte de la representación usando una suma (una resta)?

1. Hay 5 almohadas rojas y 3 almohadas azules sobre la alfombra de lectura.

¿Cuántas almohadas rojas más que almohadas azules hay?
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.
Marca la ecuación que corresponde al problema.

$$5 + 3 = \square$$

$$5 - 3 = \square$$

$$5 + \square = 3$$

$$3 + \square = 5$$

2. Hay 7 calculadoras sobre la mesa.
Hay 8 libros de matemáticas.
¿Cuántos libros de matemáticas más que calculadoras hay?
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.
Marca la ecuación que corresponde al problema.

$7 + \square = 8$

$8 - 7 = \square$

$7 - 8 = \square$

$8 + \square = 7$

3. En la clase del Sr. Green, 3 estudiantes tienen mochilas moradas y 7

estudiantes tienen mochilas negras.

¿Cuántos estudiantes más tienen mochilas negras que mochilas moradas?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Marca la ecuación que corresponde al problema.

Circle the equation that matches the problem.

$3 + 7 = \square$

$3 + \square = 7$

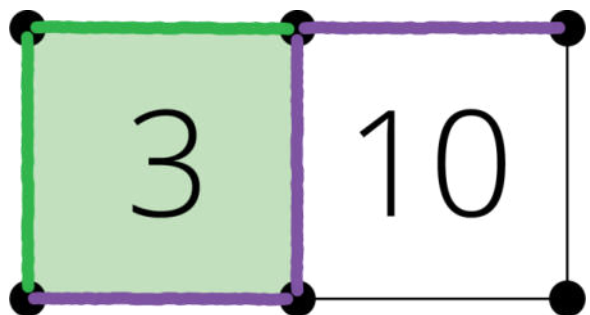
$7 - \square = 3$

$7 + \square = 3$

- ¿Cómo supieron cuál ecuación correspondía al problema sobre las mochilas?
- ¿Hay otras ecuaciones que representen este problema?
- Hay dos ecuaciones que corresponden a este problema. Revisen los otros problemas para ver si hay otras ecuaciones que les correspondan.

Escoge un centro

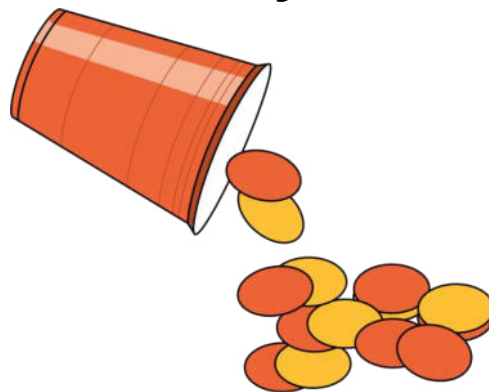
Captura cuadrados



Historias matemáticas



Revuelve y saca



Cuéntenle a su pareja una cosa que haya hecho y que les haya ayudado hoy cuando trabajaron en los centros.

In Mr. Green's class, 3 students have purple backpacks and 7 students have black backpacks. How many more students have black backpacks than purple backpacks?

$$3 + \boxed{4} = 7 \qquad 7 - 3 = \boxed{4}$$

En la clase del Sr. Green, 3 estudiantes tienen mochilas moradas y 7 estudiantes tienen mochilas negras. ¿Cuántos más estudiantes tienen mochilas negras que mochilas moradas?

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®.