



## Unidad 2

Problemas-historias de sumar y restar

1

Lesson 15

# Diferentes tipos de problemas-historias

# Learning Goal



Resolvamos problemas-historia y escribamos ecuaciones que correspondan.

# Ecuaciones

Which One Doesn't Belong?

¿Cuál es diferente?

$$7 = \boxed{7}$$

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

$$4 + 3 = \boxed{8}$$

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

# ¿Qué preguntas podemos hacer?

1

Launch

Usen números para describir la imagen.



¿Qué preguntas matemáticas puedes hacer acerca de esta imagen?



¿En qué se parecen estas preguntas? ¿En qué son diferentes?

1. Hay 8 personas en la mesa.  
6 de ellas son estudiantes.  
¿Cuántas son profesores?  
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

Ecuación: \_\_\_\_\_

1. Elena tiene 4 fichas geométricas.  
Tyler tiene 6 fichas geométricas.  
¿Cuántas fichas geométricas menos tiene Elena que Tyler?  
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

Ecuación: \_\_\_\_\_

3. Tyler tiene 6 fichas geométricas.  
Elena tiene 4 fichas geométricas.  
¿Cuántas fichas geométricas tienen en total?  
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

Ecuación: \_\_\_\_\_

4. Priya tiene 7 triángulos y 3 cuadrados.  
¿Cuántos triángulos más que cuadrados tiene Priya?  
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

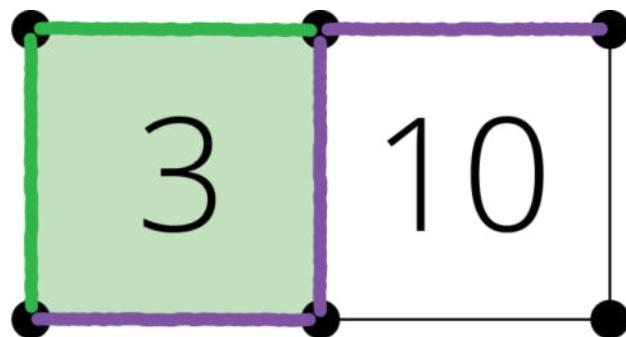
Ecuación: \_\_\_\_\_

Elena tiene 4 bloques de patrones. Tyler tiene 6 bloques de patrones. ¿Cuántos bloques de patrones menos tiene Elena que Tyler?

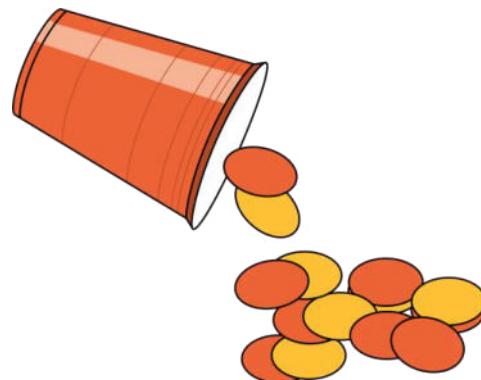
- ¿Cómo resolvieron este problema? ¿Qué ecuación escribieron?
- ¿En qué se parecen estos problemas? ¿En qué son diferentes?

Escoge un centro

Captura cuadrados



Revuelve y saca



What's Behind My Back



¿Qué hay a mis espaldas? ¿Cómo lo saben?

Hoy escribimos diferentes ecuaciones que corresponden a la misma historia. Cuenten una historia que pueda corresponder a ambas ecuaciones.

$$7 - 2 = \boxed{5}$$

$$2 + \boxed{5} = 7$$

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®.