



Unidad 2

Problemas-historias de sumar y restar

1

Lesson 9

Comparemos problemas-historias

Learning Goal

Resolvamos problemas-
historias y escribamos
ecuaciones.

1



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $4 + 6$
- $6 + 4$
- $10 - 6$
- $10 - 4$

1. Han tiene 5 lagartijas.
Han tiene 3 serpientes.
¿Cuántas mascotas tiene?
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: _____

1. Han tiene 8 mascotas.
5 de sus mascotas son lagartijas.
El resto de sus mascotas son serpientes.
¿Cuántas serpientes tiene Han?
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: _____

1. Han tiene un acuario para reptiles en el que caben 8 mascotas.
Han tiene lagartijas y serpientes.
Muestra varias maneras en las que Han puede llenar el acuario.
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: _____



Revisa tu póster para asegurarte de que has incluido:

- un dibujo etiquetado
- al menos 1 ecuación

Mientras observas el trabajo de tus compañeros, piensa en estas preguntas y prepárate para compartir tus respuestas.

1. ¿En qué se parecen los problemas-historia y las representaciones?
2. ¿En qué son diferentes los problemas-historia y las representaciones?
3. Explica cómo la ecuación corresponde al problema-historia.

- ¿Qué observaron que era parecido en los problemas y en las ecuaciones? ¿Qué era diferente?
- ¿Qué otras palabras o frases importantes deberíamos incluir en nuestra presentación?

Han tiene 8 mascotas. 5 de sus mascotas son lagartijas. El resto de sus mascotas son serpientes. ¿Cuántas serpientes tiene Han?

Hoy resolvimos problemas-historia y escribimos ecuaciones que correspondían a las historias. Dijimos que la ecuación $5 + \boxed{3} = 8$ corresponde a este problema

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

¿Esta ecuación podría representar el problema? ¿Por qué sí o por qué no?

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®.