



Unidad 2

Problemas-historias de sumar y restar

1



Lesson 6

Problemas sobre mascotas

Learning Goal

Resolvemos problemas y escribimos ecuaciones.

1



¿Qué observas?

¿Qué te preguntas?

En el acuario hay algunos peces.

Algunos de los peces son rojos y algunos son azules.

Kiran tiene algunos peces en su acuario.

Tiene 4 peces rojos y 5 peces azules

- ¿De qué se trata esta historia?

Kiran tiene algunos peces en su acuario.

Tiene 4 peces rojos y 5 peces azules

- ¿Cuáles son todas las cosas de esta historia que podemos contar?

Kiran tiene algunos peces en su acuario.

Tiene 4 peces rojos y 5 peces azules

- ¿Cuántos peces tiene en total?
- ¿De qué maneras diferentes podemos resolver este problema?

Resuelvan el problema. Compartan con su pareja cómo pensaron.

¿Cómo corresponde esta representación al problema-historia?

$$4 + 5 = \boxed{9}$$

¿Dónde ven las partes de esta ecuación en esta representación?, ¿y en el problema-historia?

Acabamos de resolver un problema sobre peces mascota. ¿Qué más saben sobre las mascotas?

Tyler y Clare quieren saber cuántas mascotas tienen juntos.

Tyler tiene 2 tortugas.

Clare tiene 4 perros.

Tyler escribió la ecuación $4 + 2 = \boxed{6}$

Clare escribió la ecuación $2 + 4 = \boxed{6}$

- ¿Las dos ecuaciones corresponden a la historia?
- ¿Por qué sí o por qué no?
- Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

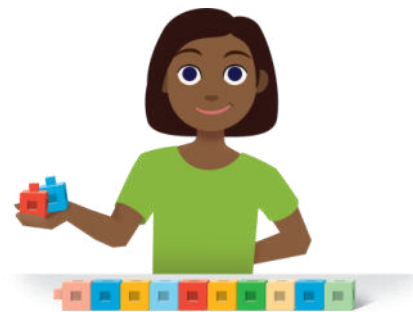
- ¿Cómo nos muestra este trabajo que la ecuación de Tyler corresponde a la historia?
- ¿Cómo nos muestra este trabajo que la ecuación de Clare corresponde a la historia?

Escoge un centro

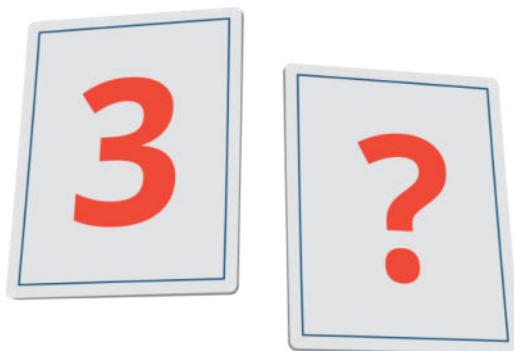
Historias matemáticas



Qué hay a mis espaldas



Encuentra la pareja



¿Qué historias podemos contar sobre este dibujo?

Picture C



Hoy vimos dos ecuaciones diferentes que correspondían a la misma historia. ¿Cuáles son las dos ecuaciones que corresponden a esta historia?

Kiran tiene algunos peces en su pecera.

Tiene 4 peces rojos y 5 peces azules.

¿Cuántos peces tiene en total?

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®.