



Unidad 6

Medidas de longitud de hasta 120 unidades

1



Lección 14

¿Cuál ecuación corresponde?

Objetivo de aprendizaje

Pensemos en problemas-
historia y ecuaciones.

1



¿Cuál no pertenece?

¿Cuál es diferente?

A. $10 = 6 + 4$

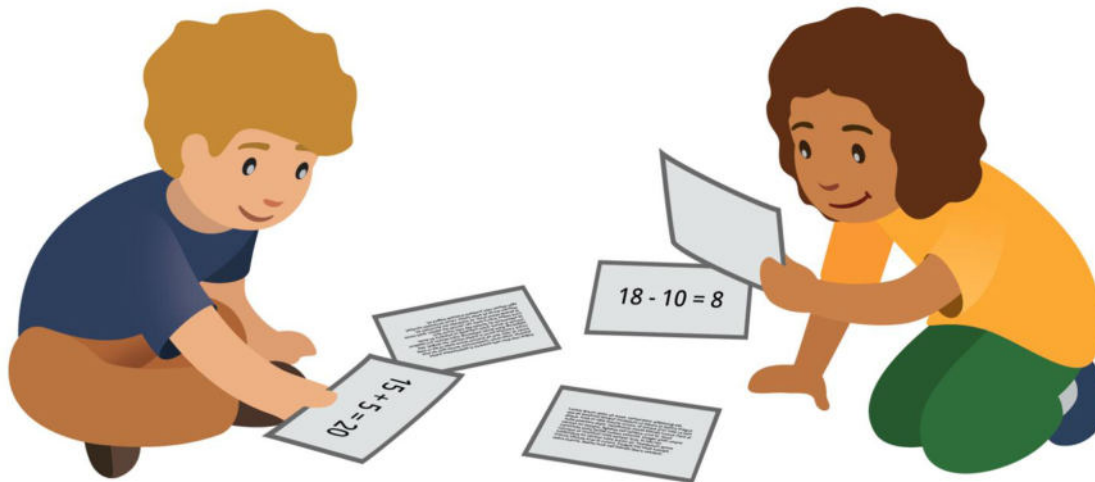
B. $16 - 5 = 11$

C. $11 = 6 + 4 + 1$

D. $3 + \square = 11$

- Hemos resuelto problemas-historia sobre personas que hacen diferentes artes y manualidades. Hacer collages es otra manualidad popular
- ¿Qué materiales pueden usar para hacer un collage?

Hoy vamos a estudiar muchas historias sobre estudiantes que hicieron collages. Clasifiquen los problemas-historia dependiendo de si son de suma o de resta. Prepárense para explicar cómo lo saben de manera que los demás puedan entender



Tarjetas de problemas de historia, Incógnitas en todas las posiciones

A1

Jada usa 8 fotos de personas. También usa algunas fotos de animales. En total tiene 11 fotos. ¿Cuántas fotos de animales utiliza?

Story Problem Cards, Unknowns in All Positions

A5

Noah tiene 6 sellos.
Tyler tiene 16 sellos.
¿Cuántos sellos menos tiene Noah que Tyler?

Tarjetas de problemas de historia, Incógnitas en todas las posiciones

A6

Clare tiene unas pegatinas.
Regala 9 de ellos a sus amigos.
Le quedan 5 pegatinas.
¿Cuántas pegatinas tuvo Clare para empezar?

¿De qué manera es este un problema-historia de suma? ¿De qué manera es este un problema-historia de resta?

Jada usa 8 imágenes de personas.

Ella también usa algunas imágenes de animales.

En total, usa 11 imágenes.

¿Cuántas imágenes de animales usa ella?



- $8 + 11 = ?$
- $8 + ? = 11$
- $11 - 8 = ?$

En cada problema, marca las 2 ecuaciones que corresponden a la historia.

Si te ayuda, puedes usar objetos o dibujos para representar el problema.

Kiran tenía 19 imágenes.

Él le dio algunas a su hermana.

Ahora le quedan 11 imágenes.

¿Cuántas imágenes le dio Kiran a su hermana?

- $11 + 19 = ?$
- $19 - ? = 11$
- $19 - 11 = ?$

El collage de Han tiene 16 sellos. El collage de Lin tiene 10 sellos menos.

¿Cuántos sellos tiene el collage de Lin?

- $10 + 16 = ?$
- $10 + ? = 16$
- $16 - 10 = ?$

Elena usa 9 calcomanías más que Andre. Andre usa 5 calcomanías.

¿Cuántas calcomanías usa Elena?

- $9 + 5 = ?$
- $5 + 9 = ?$
- $9 - 5 = ?$

Noah tiene 6 sellos. Tyler tiene 16 sellos.

¿Cuántos sellos menos tiene Noah que Tyler?

- $6 + ? = 16$
- $16 - 6 = ?$
- $? - 6 = 16$

Clare tenía algunas calcomanías.

Ella les dio 9 de ellas a sus amigos.

Le quedaron 5 calcomanías.

¿Con cuántas calcomanías empezó Clare?

- $5 + 9 = ?$
- $9 - 5 = ?$
- $? - 9 = 5$

Si te queda tiempo, escoge un problema-historia y resuélvelo.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

- Usen los cubos para explicar cómo podemos usar la suma para resolver este problema.

- $11 + ? = 19$
- $19 - ? = 11$
- $19 - 11 = ?$

¿Cuál ecuación corresponde mejor a las acciones de esta historia? ¿Por qué?

¿Cuál ecuación corresponde a la manera en la que resolverían este problema? ¿Por qué?

Jada tenía algunos sellos.

Ella le dio 4 sellos a Tyler.

Ahora le quedan 9 sellos a Jada.

¿Cuántos sellos tenía Jada antes de darle algunos a Tyler?

Marca las 2 ecuaciones que corresponden a la historia.

1. $9 + 4 = ?$

2. $9 - 4 = ?$

3. $? - 4 = 9$

4. $? + 4 = 9$

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.