



Unidad 6

Medidas de longitud de hasta 120 unidades

1



Lección 15

Escribamos ecuaciones para problemas-historia

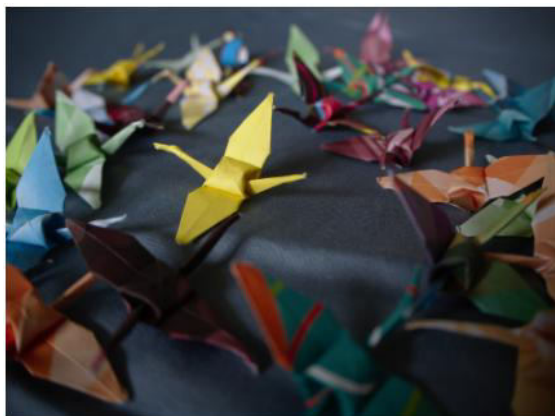
Objetivo de aprendizaje

Resolvamos problemas-historia y escribamos ecuaciones.

1



¿Cuántas grullas de papel hay en la imagen?



Escribe una estimación que sea:

demasiado bajo	acerca correcto	demasiado alto

Otra manualidad que muchas personas disfrutan es el origami. Origami es el arte de doblar papel. Hay muchas cosas distintas que pueden hacer con papel. Van a resolver algunos problemas sobre el origami que Clare y sus compañeros hicieron en clase.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Clare hizo algunas grullas de papel.

Le dio 12 de ellas a Han.

Ahora, a Clare le quedan 7 grullas.

¿Cuántas grullas hizo?



Tyler hizo 15 mariposas de origami.

Jada hizo 9 mariposas de origami menos que Tyler.

¿Cuántas mariposas de origami hizo Jada?



Elena hizo algunas flores rojas.

Después ella hizo 12 flores azules.

Ahora tiene 18 flores en total.

¿Cuántas flores rojas hizo Elena?

Mai hizo 8 ranas de papel.

Diego hizo 17 ranas de papel.

¿Cuántas ranas más hizo Diego que Mai?

Ahora van a crear pósteres que muestren su trabajo y luego harán un recorrido por el salón.

- Con su compañero, creen una presentación visual que muestre cómo pensaron en el problema. Incluyan detalles, como dibujos, números o palabras, para ayudar a los demás a entender sus ideas. No escriban ecuaciones.
- Cuando vean cada póster, escriban una ecuación que corresponda a la forma en la que el grupo representó sus ideas. Pueden escribir más de una ecuación para algunos de los problemas

Escribe una ecuación que corresponda al trabajo que tus compañeros de clase hicieron para cada problema-historia.

Ecuación: _____

Ecuación: _____

Ecuación: _____

Ecuación: _____

En este problema, ¿en qué se parecen las representaciones que vemos en los pósteres y las ecuaciones que compartimos? ¿En qué se diferencian?

En esta sección, practicamos cómo se resuelven diferentes tipos de problemas-historia. ¿Qué aprendieron? ¿Qué necesitan seguir practicando?

Elena tiene 10 estrellas de papel menos que Priya.

Priya tiene 20 estrellas de papel.

¿Cuántas estrellas de papel tiene Elena?

Escribe una ecuación que represente el problema.

Encierra en un cuadrado la respuesta del problema.

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®.