Unidad 6, Lección 15

Escribamos ecuaciones para problemas-historia

Resolvamos problemas-historia y escribamos ecuaciones.

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Calentamiento

Exploración de estimación: Grullas de papel

¿Cuántas grullas de papel hay en la imagen?

Escribe una estimación que sea:

muy baja	razonable	muy alta

Actividad 1

Problemas-historia sobre origami

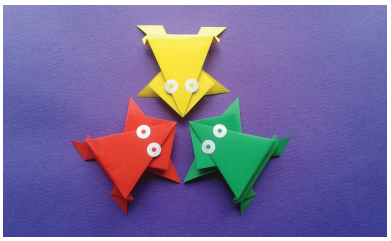
Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

1. Clare hizo algunas grullas.
   Le dio 12 de ellas a Han.
   Ahora a Clare le quedan 7 grullas.
   ¿Cuántas grullas hizo Clare?

2. Tyler hizo 15 mariposas.
   Jada hizo 9 mariposas menos que Tyler.
   ¿Cuántas mariposas hizo Jada?

3. Elena hizo algunas flores rojas.
   Después hizo 12 flores azules.
   Ahora tiene 18 flores.
   ¿Cuántas flores rojas hizo?

4. Mai hizo 8 ranas.
   Diego hizo 17 ranas.
   ¿Cuántas ranas más hizo Diego que Mai?



 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

Actividad 2

Recorrido por el salón: Escribamos ecuaciones

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

1. Ecuación: _____

2. Ecuación: _____

3. Ecuación: _____

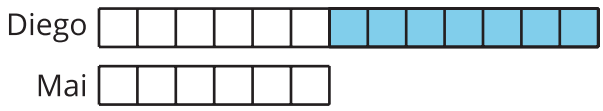
4. Ecuación: _____

 CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Resumen de la sección C

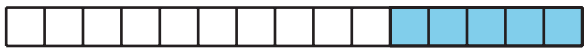
Resolvimos diferentes tipos de problemas. Usamos dibujos y ecuaciones para representar cómo pensamos.

La pulsera de Diego mide 7 cubos más que la pulsera de Mai.
La pulsera de Mai mide 6 cubos de largo.
¿Cuánto mide la pulsera de Diego?



$$6 + 7 = \boxed{13}$$

Kiran hizo algunas grullas de papel.
Le dio 5 a su hermano.
Ahora le quedan 10 grullas.
¿Cuántas grullas hizo Kiran?



$$5 + 10 = \boxed{15}$$

$$\boxed{15} - 5 = 10$$