



# Diagramas y ecuaciones para problemas en palabras

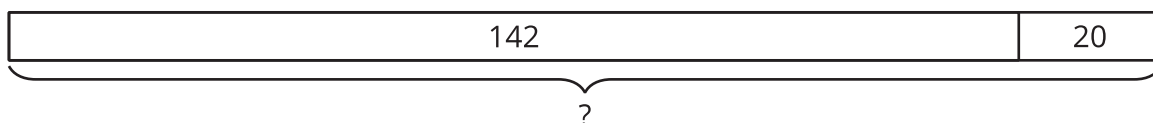
Conectemos diagramas y ecuaciones con situaciones.

## Calentamiento

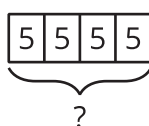
### Observa y pregúntate: Diagramas

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

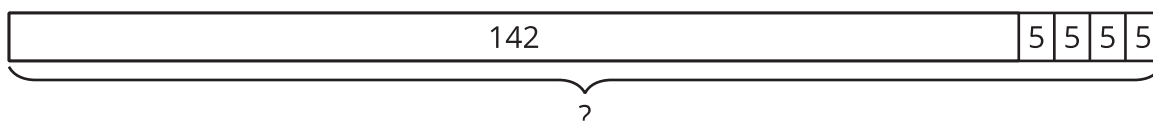
**A**



**B**



**C**



## Actividad 1

# Clasificación de tarjetas: Situaciones, ecuaciones y diagramas

Tu profesor te va a dar varias tarjetas.

Asocia cada situación con un diagrama o una ecuación. Algunas situaciones van a quedar asociadas tanto con un diagrama como con una ecuación. Prepárate para explicar cómo razonaste.



## Actividad 2

### Tiene sentido para mí: Un recorrido por el salón

1. Tu profesor le va a asignar un problema a tu grupo. Juntos, resuelvan ese problema.
2. Hagan un póster con la solución de su grupo. Organicen su trabajo para que los demás lo puedan entender.
3. Cuando vayan a ver cada póster, piensen si la respuesta que ven tiene sentido y por qué.

Escojan 1 póster y hagan un comentario sobre la solución. Escriban en la nota adhesiva cómo saben que la respuesta tiene sentido.