



# Escribamos y resolvamos ecuaciones con números desconocidos

Trabajemos con ecuaciones que tienen números desconocidos.

## Calentamiento

### Conversación numérica: Cincos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $1 \times 5$

- $2 \times 5$

- $3 \times 5$

- $4 \times 5$



## Actividad 1

### Clasificación de tarjetas: Números desconocidos

Tu profesor te va a dar un grupo de tarjetas. Empareja cada ecuación con una situación o con un diagrama.

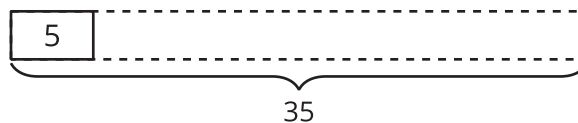


## Actividad 2

### Escribamos ecuaciones que tengan un número desconocido

- En cada caso, escribe una ecuación de multiplicación que represente el diagrama o la situación. Usa un símbolo para representar el número desconocido. Prepárate para compartir tu razonamiento.
- Encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera. Reescribe la ecuación para que incluya la solución.

1.

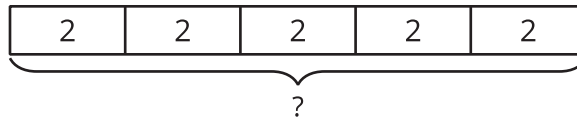


- **ecuación con símbolo** \_\_\_\_\_
- **ecuación con solución** \_\_\_\_\_

2. Jada tiene varios paquetes de tarjetas de deportes. Cada paquete tiene 5 tarjetas. Si Jada tiene 45 tarjetas, ¿cuántos paquetes de tarjetas tiene?

- **ecuación con símbolo** \_\_\_\_\_
- **ecuación con solución** \_\_\_\_\_

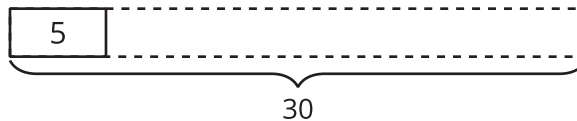
3.



◦ **ecuación con símbolo** \_\_\_\_\_

◦ **ecuación con solución** \_\_\_\_\_

4.



◦ **ecuación con símbolo** \_\_\_\_\_

◦ **ecuación con solución** \_\_\_\_\_

5. En la escuela hay 6 bolsas. En cada bolsa hay 10 balones de baloncesto.  
¿Cuántos balones de baloncesto hay en la escuela?

◦ **ecuación con símbolo** \_\_\_\_\_

◦ **ecuación con solución** \_\_\_\_\_