# 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

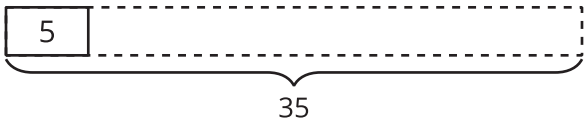
Tu profesor te va a dar un grupo de tarjetas. Empareja cada ecuación con una situación o con un diagrama.

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.

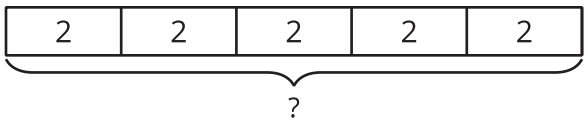



   - **ecuación con símbolo** _____
   - **ecuación con solución** _____

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

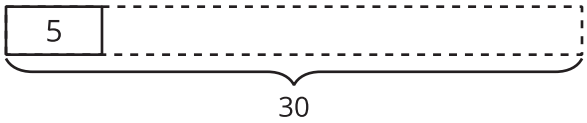
   - **ecuación con símbolo** _____
   - **ecuación con solución** _____

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** _____