

Grado 3 Unidad 1

Lección 14

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 1 Lesson 14: Escribamos y resolvamos ecuaciones con números desconocidos

WU Conversación numérica: Cincos (Warm up)

Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 1×5
- 2×5
- 3×5
- 4×5

1 Clasificación de tarjetas: Números desconocidos

Student Task Statement

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

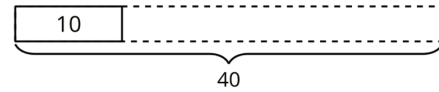
Card Sort: Unknown Numbers

A

$$3 \times \underline{\quad} = 6$$

Card Sort: Unknown Numbers

B



Card Sort: Unknown Numbers

C

$$8 \times 5 = ?$$

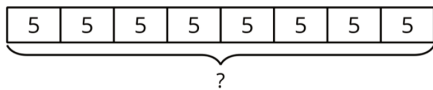
Card Sort: Unknown Numbers

D

Hay 5 cajas de crayones.
En cada caja hay 10 crayones.

Card Sort: Unknown Numbers

E



Card Sort: Unknown Numbers

F

$$5 \times 10 = ?$$

Card Sort: Unknown Numbers

G

Hay 8 cajas y en cada caja
hay algunas cobijas.
Hay 16 cobijas en total.

Card Sort: Unknown Numbers

H

$$? \times 10 = 40$$

Card Sort: Unknown Numbers

I

$$? \times 5 = 25$$

Card Sort: Unknown Numbers

J

Han tiene algunas bolsas de duraznos.
En cada bolsa hay 5 duraznos.
Han tiene 25 duraznos.

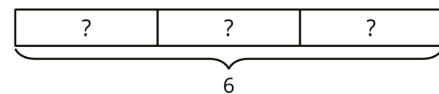
Card Sort: Unknown Numbers

K

$$8 \times \underline{\quad} = 16$$

Card Sort: Unknown Numbers

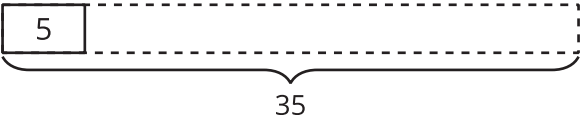
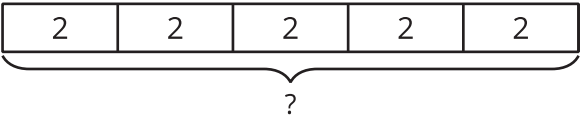
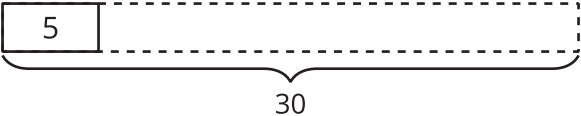
L



2 Escribamos ecuaciones que tengan un número desconocido

Student Task Statement

- En cada caso, escribe una ecuación 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 con la solución.

diagrama o situación	ecuación con símbolo	ecuación con solución
		
<p>Jada tiene varios paquetes de tarjetas de deportes. Cada paquete tiene 5 tarjetas. Si Jada tiene 45 tarjetas, ¿cuántos paquetes de tarjetas tiene?</p>		
		
		
<p>En la escuela hay 6 bolsas. En cada bolsa hay 10 balones de baloncesto. ¿Cuántos balones de baloncesto hay en la escuela?</p>		