

## Grado 3 Unidad 1

Lección 19

CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

# Unit 1 Lesson 19: Resolvamos problemas que incluyen arreglos

## WU Conversación numérica: Un grupo menos (Warm up)

### Student Task Statement

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $10 \times 2$
- $9 \times 2$
- $8 \times 2$
- $7 \times 2$

## 1 Arreglo de colores

### Student Task Statement

Hay 7 filas. Cada fila tiene 5 crayones. ¿Cuántos crayones hay?

1. Resuelve este problema. Explica o muestra tu razonamiento.
2. Representa la situación con un arreglo y con una ecuación. Usa un símbolo para representar el número desconocido en la ecuación.

## 2 Las palmeras de Tyler

### Student Task Statement

En cada problema:

- Escribe una ecuación que represente la situación. Usa un símbolo para representar el número desconocido.
  - Resuelve el problema. Muestra cómo pensaste.
1. En México, un campo de palmeras cocoteras tiene 5 filas de palmeras. Cada fila tiene 9 palmeras. ¿Cuántas palmeras hay?
  2. Después de aprender sobre los cultivos de coco en México, Tyler quiere sembrar palmeras cocoteras en su patio, en Florida. Su mamá solo le dejará sembrar 2 filas de 4 palmeras en su patio.

¿Cuántas palmeras sembrará Tyler?

