Resolvamos problemas que incluyen arreglos

Resolvamos problemas que incluyen arreglos.

Calentamiento

Conversación numérica: Un grupo menos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 10×2
- 9×2
- 8×2
- 7×2

Actividad 1

Arreglo de colores

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 de multiplicación. Usa un símbolo para representar el número desconocido en la ecuación.

Actividad 2

Las palmeras de Tyler

En cada problema:

- Escribe una ecuación de multiplicación 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. Tyler quiere sembrar palmeras cocoteras en un jardín comunitario de la Florida. Él va a sembrar 2 filas de 4 palmeras.¿Cuántas palmeras sembrará Tyler?