



Resolvamos problemas de área

Resolvamos problemas de área.

Calentamiento

Conversación numérica: Un grupo más

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- 5×2

- 6×2

- 5×6

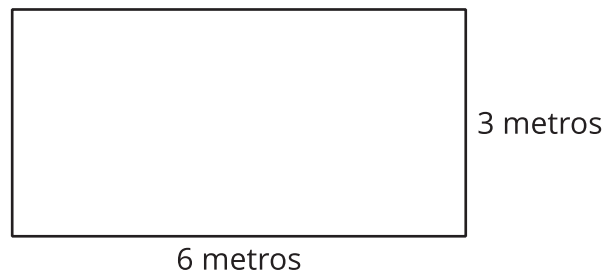
- 6×6



Actividad 1

Pintemos una pared

Noah pinta una pared de la huerta comunitaria. La pared tiene forma de rectángulo. Este es un diagrama de la pared.



Venden la pintura en 3 tamaños diferentes:

- Un recipiente pequeño que cubre 3 metros cuadrados.
- Un recipiente mediano que cubre 10 metros cuadrados.
- Un recipiente grande que cubre 40 metros cuadrados.

¿Qué debe comprar Noah? Explica tu razonamiento.



Actividad 2

Hagamos una huerta



1. Elena planea construir una cama de jardín elevado para la huerta comunitaria. La cama de jardín va a ser rectangular. Un lado debe medir 3 pies de largo. Para que quepan todas sus plantas, Elena necesita un espacio que tenga al menos 20 pies cuadrados. Ella tiene suficiente tierra para una cama de jardín de 30 pies cuadrados.

¿Cuáles son algunos tamaños posibles de su cama de jardín?

Haz un póster para mostrar cómo pensaste. Organízalo para que los demás puedan entenderlo.

2. Mientras miras los pósteres con tu grupo:

- a. Elige un grupo que haya resuelto el problema de una manera diferente a la de tu grupo y describe cómo lo hicieron.

- b. Escribe 3 cosas que viste y que te ayudaron a entender cómo resolvieron el problema otros grupos.
