

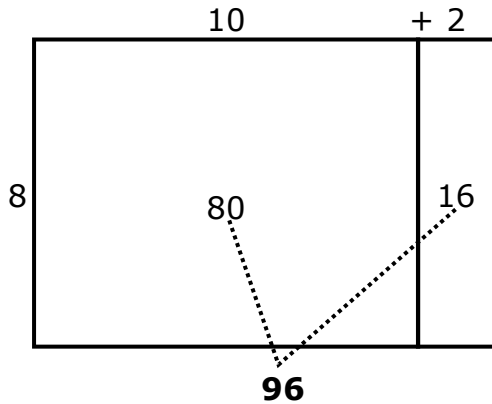
La granja de flores

El Sr. Martinez le preguntó a sus estudiantes que resuelvan el problema de abajo usando un modelo de área.

La granja de flores plantó 8 filas de bluebonnets con 12 plantas de bluebonnets en cada fila. ¿Cuántas plantas de bluebonnets se plantaron?

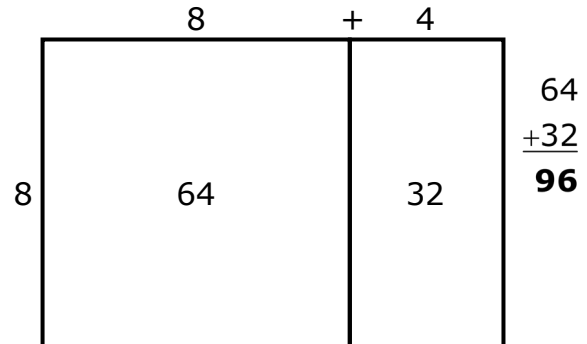
Se muestra el trabajo de cuatro estudiantes debajo.

El proceso de solución de Aaron



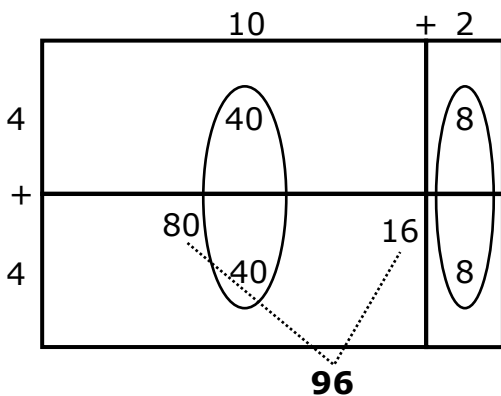
La granja de flores plantó 96 plantas de bluebonnets.

El proceso de solución de Brianna



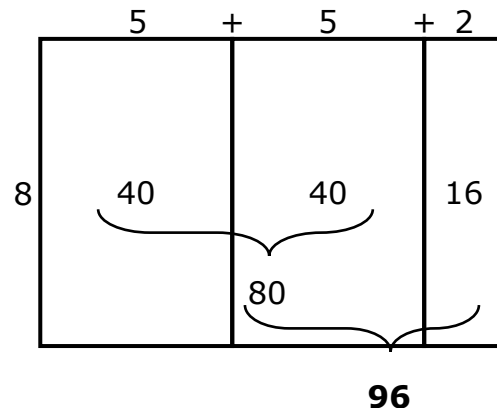
La granja de flores plantó 96 plantas de bluebonnets.

El proceso de solución de Carter



La granja de flores plantó 96 plantas de bluebonnets.

El proceso de solución de Danielle



La granja de flores plantó 96 plantas de bluebonnets.

- 1** ¿Cómo descompusieron, cada uno de estos 4 estudiantes, los factores en el problema?

Aaron

Aaron descompuso el factor

_____ en _____ y _____.

Brianna

Brianna descompuso el factor

_____ en _____ y _____.

Carter

Carter descompuso el factor

_____ en _____ y _____.

Danielle

Danielle descompuso el factor

_____ en _____ y _____.

Carter también descompuso el

factor _____ en _____ y

_____.

- 2** Cada uno de estos modelos de área muestra una forma diferente de descomponer factores. ¿Por qué cada modelo de área resulta en un producto de 96?

El palacio de Petunia

- Usa un modelo de área para resolver el primer problema de abajo en el espacio rotulado Primer modelo.
 - Pasa tu papel a la persona a la derecha.
 - Resuelve el problema usando un modelo de área que descompone los factores de una forma diferente.
 - Pasa tu papel a la persona a tu derecha.
 - Repita este proceso con el segundo problema.
- 1** Petunia Palace plantó 6 filas de petunias con 13 plantas de petunias en cada fila.
¿Cuántas plantas de petunias se plantaron?

Primer modelo

Segundo modelo

- 2** Petunia Palace plantó 7 filas de petunias con 14 plantas de petunias en cada fila.
¿Cuántas plantas de petunias se plantaron?

Primer modelo

Segundo modelo