

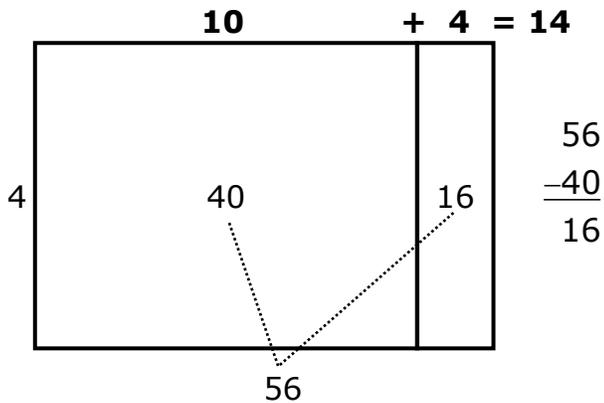
El huerto de calabazas

La Sra. Meyers le pidió a sus estudiantes que resuelvan el problema de abajo usando un modelo de área.

El granjero Brown plantó un total de 56 calabazas en su huerta de calabazas. Plantó 4 filas de calabazas. ¿Cuántas calabazas se plantaron en cada fila?

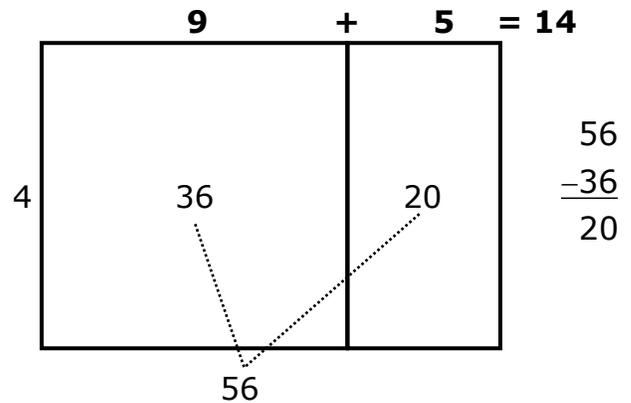
Se muestra abajo el trabajo de 4 alumnos diferentes.

El proceso de solución Aaron



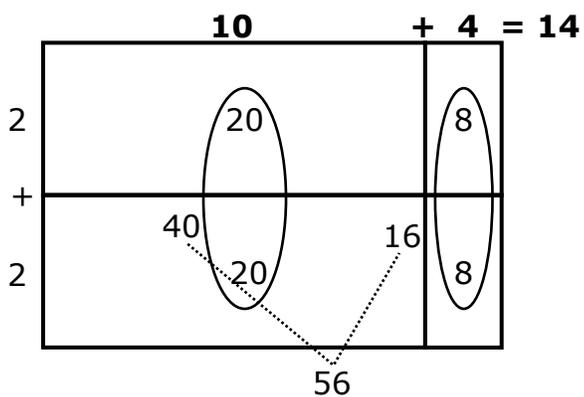
Se plantaron 14 calabazas en cada fila.

El proceso de solución Brianna



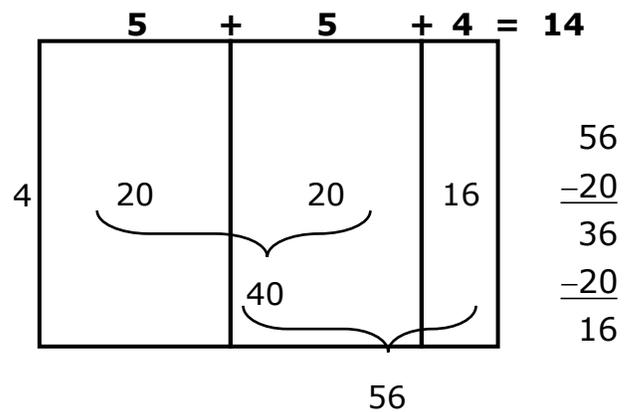
Se plantaron 14 calabazas en cada fila.

El proceso de solución Carter



Se plantaron 14 calabazas en cada fila.

El proceso de solución Danielle



Se plantaron 14 calabazas en cada fila.

1 ¿Cómo descompusieron el dividendo, cada uno de estos 4 alumnos, en el problema?

Aaron

Aaron descompuso el dividendo

_____ en _____ y _____.

Brianna

Brianna descompuso el dividendo

_____ en _____ y _____.

Carter

Carter descompuso el dividendo

_____ en _____, _____, _____, y
_____.

Danielle

Danielle descompuso el dividendo

_____ en _____, _____, y _____.

2 Cada modelo de área muestra una forma diferente de descomponer el dividendo.
¿Por qué cada modelo de área resulta en un cociente de 14?

El jardín de calabacitas

- 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 En el jardín de calabacitas se plantaron 72 calabacitas en 6 filas. ¿Cuántas plantas de calabacitas en cada fila?

Primer modelo

Segundo modelo

2 En el jardín de calabacitas se plantaron 98 calabacitas en 7 filas. ¿Cuántas plantas de calabacitas en cada fila?

Primer modelo

Segundo modelo