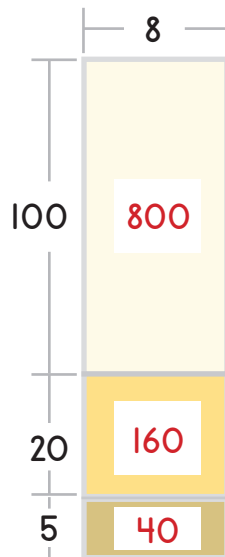




Completa el modelo en los espacios vacíos.

Ejemplo

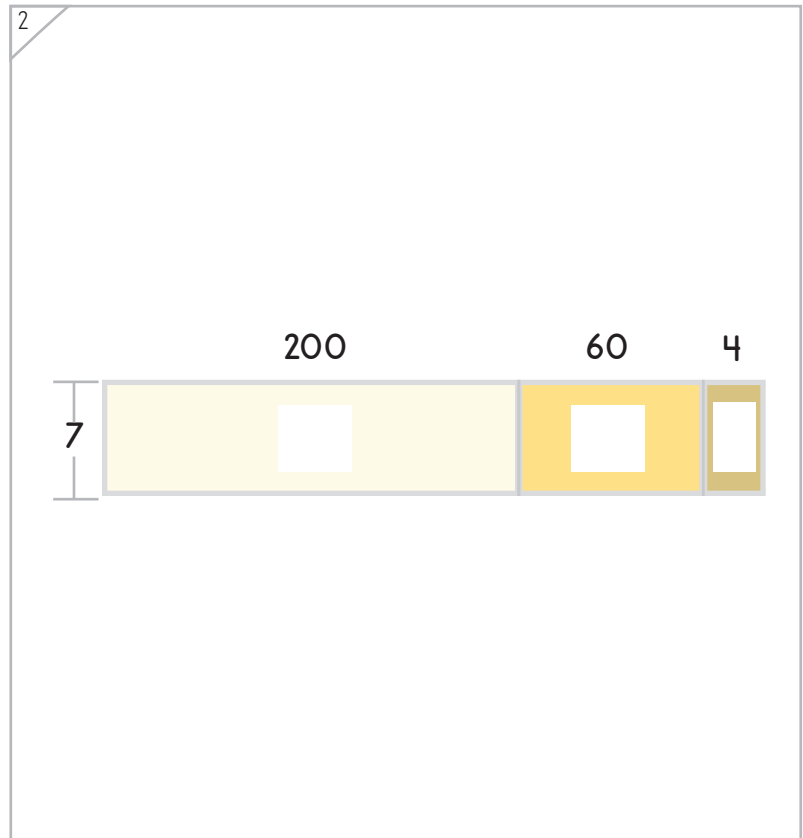
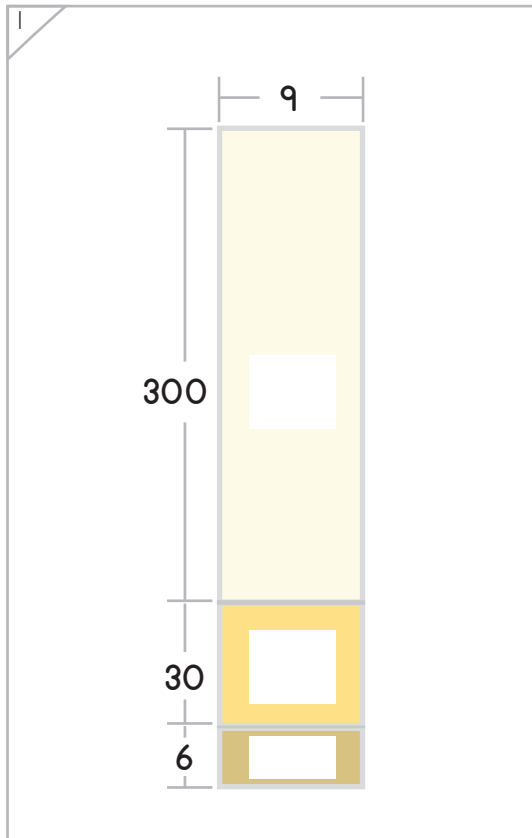


Debemos encontrar el área de cada rectángulo.

Los lados del rectángulo de arriba son de 100 y 8.
 $100 \times 8 = 800$

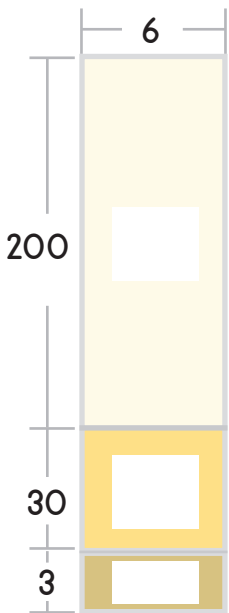
Los lados del rectángulo de en medio son de 20 y 8.
 $20 \times 8 = 160$

Los lados del rectángulo de abajo son de 5 y 8.
 $5 \times 8 = 40$



Haz que el modelo y la operación coincidan.

1

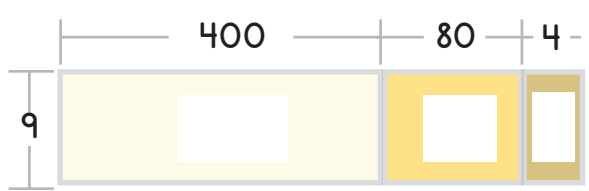


Area model showing a large rectangle with width 6 and height 200, a smaller rectangle with width 6 and height 30, and a very small rectangle with width 6 and height 3. The total height is 233.

$$\begin{array}{r}
 233 \\
 \times 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

200×6
 30×6
 3×6

2



Area model showing a large rectangle with width 400 and height 9, a smaller rectangle with width 80 and height 9, and a very small rectangle with width 4 and height 9. The total width is 484.

$$\begin{array}{r}
 484 \\
 \times 9 \\
 \hline
 \end{array}$$




Haz que el modelo y la operación coincidan.

1

Diagram 1: A horizontal rectangle with a height of 5. It is divided into three sections with widths 300, 70, and 3. The first section is light yellow, the second is medium yellow, and the third is dark yellow. To the right is a vertical multiplication problem:

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

2

Diagram 2: A vertical rectangle with segments of height 400, 50, and 6. The bottom segment contains the number 24. To the right is a vertical multiplication problem:

$$\begin{array}{r} \\ \times \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$




Crea un modelo para resolver cada operación.

1

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 \times 567 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r}
 785 \\
 \times 8 \\
 \hline
 \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$



Nombre: _____ Fecha: _____



Problemas

Lee la descripción.

El jardín de Ben tiene 268 pies de largo y 8 de ancho.
Dibuja un modelo que muestre cómo puedes encontrar su área con el método extendido.

Tu modelo:

Solución con método extendido:

Respuesta: _____

