Excursión de compras

Tu reto

Visitas una tienda con algo de dinero para gastar. En la tabla siguiente se muestra el costo de los artículos de la tienda.

Artículo	Precio
Pelota	$5
Paquete de goma de mascar	$2
Sombrero	$10
Calcomanía	$1

1. Tienes $50 para gastar en la tienda. Si gastas todo tu dinero en una sola clase de artículo, ¿cuántos artículos de cada clase puedes comprar? Escribe una ecuación para cada clase de artículo en la **Hoja de respuestas** para mostrar cómo obtienes cada respuesta.

2. Decides comprar por lo menos un artículo de cada clase. Gastas todo tu dinero. ¿Cuántos artículos de cada clase puedes comprar? Escribe ecuaciones en la **Hoja de respuestas** para mostrar tu trabajo.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Excursión de compras

1. **10 pelotas; 10 × \$5 = \$50**

25 paquetes de goma de mascar; 25 × \$2 = \$50

5 sombreros; 5 × \$10 = \$50

50 calcomanías; 50× \$1 = \$50

---

2. **Las respuestas variarán. Se muestra un posible trabajo del estudiante.**

4 pelotas: 4 × \$5 = \$20

5 paquetes de goma de mascar: 5 × \$2 = \$10

1 sombrero: 1 × \$10 = \$10

10 calcomanías: 10 × \$1 = \$10

\$20 + \$10 + \$10 + \$10 = \$50

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Ordena escritorios

Tu reto

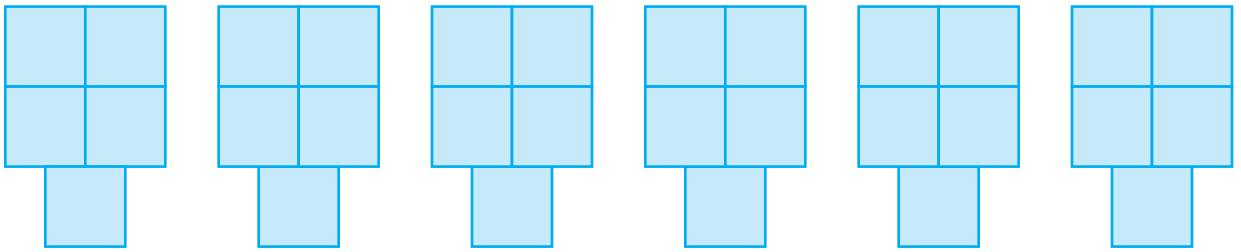
1. Tu maestro te pide que acomodes 30 escritorios en el salón. Los escritorios deben ordenarse por lo menos en dos grupos o filas iguales. ¿Cómo puedes organizar el salón? Haz un dibujo y escribe una ecuación de multiplicación y división para mostrar tu solución en la **Hoja de respuestas**.

2. ¿De qué otras maneras puedes organizar el salón? Los escritorios deben estar en grupos o filas iguales. Haz un dibujo y escribe una ecuación de multiplicación y división para mostrar cada solución en la **Hoja de respuestas**.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Ordena escritorios

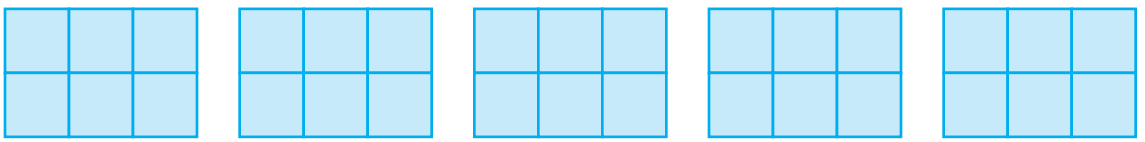
1. **Las respuestas variarán. Se muestra una posible respuesta. Las posibles maneras de organizar los escritorios son grupos o matrices iguales que muestran 2 × 15, 3 × 10, 5 × 6, 6 × 5, 10 × 3 o 15 × 2.**



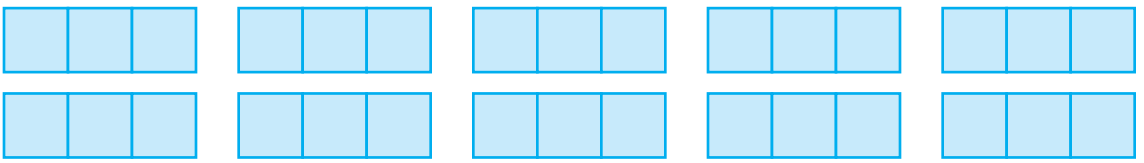
6 × 5 = 30 **30 ÷ 6 = 5**

---

2. **Las respuestas variarán. Se muestra una posible respuesta. Las posibles maneras de organizar los escritorios son grupos o matrices iguales que muestran 2 × 15, 3 × 10, 5 × 6, 6 × 5, 10 × 3 o 15 × 2.**



5 × 6 = 30 **30 ÷ 5 = 6**



10 × 3 = 30 **30 ÷ 10 = 3**

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

Exhibidor de latas

Tu reto

1. Un carro de compras choca contra un exhibidor de latas apiladas que formaban una matriz. Muchas de las latas caen al suelo. Cuentas 60 latas. Te das cuenta, por las latas que todavía están en su lugar, que estaban apiladas en por lo menos 4 filas con 10 latas por fila. Haz un dibujo y escribe una ecuación en la **Hoja de respuestas** para mostrar cómo las latas podían haber estado ordenadas en el exhibidor.

2. Se te pide que hagas un exhibidor similar con más de 60 latas, pero menos de 80, con las siguientes reglas:

Las latas deben estar ordenadas formando una matriz.
Debe haber 5 filas de latas, como mínimo.
Debe haber 6 latas por fila, como mínimo.

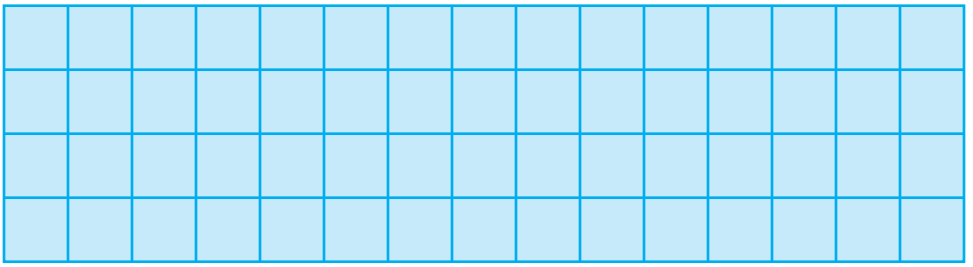
¿Cuántas matrices distintas puedes hacer? Muestra tus exhibidores en la **Hoja de respuestas**.

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.

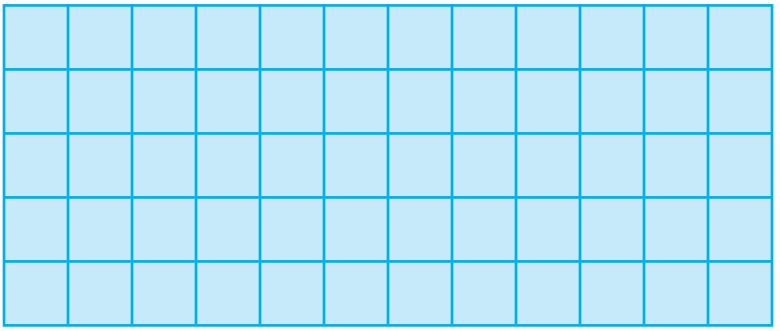
Exhibidor de latas

1. **Las imágenes variarán, pero deben mostrar 4 filas de 15 latas, 5 filas de 12 latas o 6 filas de 10 latas. Se muestran algunas posibles matrices y ecuaciones.**

$4 \times 15 = 60$ $60 \div 4 = 15$



$5 \times 12 = 60$ $60 \div 5 = 12$



---

2. **Hay 18 posibles matrices. Las imágenes variarán. Algunas posibles matrices son 6 filas de 11 latas, 7 filas de 9 latas, 8 filas de 8 latas, 9 filas de 8 latas y 10 filas de 7 latas.**

©Curriculum Associates, LLC
Reproducción permitida para uso en el salón.