

## RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

---

Las Lecciones 14 a la 17 se enfocan en la resolución de problemas de multiplicación y división que usan unidades de 4.

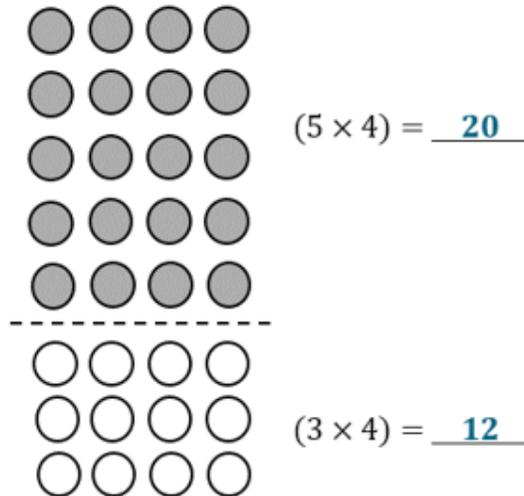
Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Dibujar matrices y organizarlas en diagramas de cintas con las partes conocidas y desconocidas identificadas.
- Usar la estrategia de descomponer y distribuir para resolver problemas de multiplicación desafiantes que usan unidades de 4 (como se observa en la Muestra de un problema a continuación).
- Resolver problemas escritos de multiplicación y división.

## MUESTRA DE UN PROBLEMA (Tomado de la Lección 16)

---

La matriz a continuación muestra una estrategia para resolver  $8 \times 4$ . Explica la estrategia usando tus propias palabras.



***Separo las 8 filas de 4 en 5 filas de 4 y 3 filas de 4. Separo la matriz ahí porque mis operaciones con 5 y con 3 son más fáciles que mis operaciones con 8. Sé que  $5 \times 4 = 20$  y  $3 \times 4 = 12$ . Puedo sumar esos productos para obtener que  $8 \times 4 = 32$ .***

APRENDA MÁS viendo un video sobre la estrategia de descomponer y distribuir usando matrices y vínculos numéricos; visite [eurmath.link/arrays-numberbonds-1](http://eurmath.link/arrays-numberbonds-1) y [eurmath.link/arrays-numberbonds-2](http://eurmath.link/arrays-numberbonds-2).

Puede encontrar ejemplos adicionales de problemas con pasos de respuesta detallados en los libros de *Eureka Math Homework Helpers*. Obtenga más información en [GreatMinds.org](http://GreatMinds.org).

**CÓMO PUEDE AYUDAR EN CASA** 

---

- Continúe practicando las operaciones de multiplicación y división de memoria con los factores de 2, 3, 4, 5 y 10.
- Para las operaciones con las que su hijo/a tenga dificultades, escriba cada operación en un plato de papel (sin la respuesta). Con cada plato, su hijo/a puede leer el problema, decir la respuesta y lanzar el plato al otro lado de la habitación como un Frisbee. Su hijo/a también puede pisar los problemas y decir la respuesta a medida que hace un camino con los platos a lo largo de su casa. Usted también puede colgar los platos en una pared o en las escaleras y así su hijo/a puede chocar cada plato con sus palmas a medida que diga la respuesta.