

Section D: Practice Problems

1. En el gimnasio hay 85 sillas. Están organizadas en 5 filas, cada una con el mismo número de sillas. ¿Cuántas sillas hay en cada fila? Muestra cómo pensaste. Usa diagramas, símbolos u otras representaciones.

(de la Unidad 4, Lección 18)

2. a. Encuentra el valor de $96 \div 6$. Si te ayudan, usa bloques en base diez.

b. Encuentra el valor de $52 \div 4$. Si te ayudan, usa bloques en base diez.

(de la Unidad 4, Lección 19)

3. a. Encuentra el valor de $78 \div 6$. Si te ayuda, dibuja un diagrama.

b. Encuentra el valor de $42 \div 3$. Si te ayuda, dibuja un diagrama.

(de la Unidad 4, Lección 20)

4. Encuentra el valor de cada cociente.

a. $96 \div 6$

b. $87 \div 3$

(de la Unidad 4, Lección 20)

5. En el parque hay 240 personas que vinieron por los partidos de fútbol. Hay 150 espectadores. El resto de las personas están en 6 equipos de fútbol que tienen el mismo número de jugadores. ¿Cuántos jugadores hay en cada equipo de fútbol?

a. Escribe una ecuación que corresponda a esta situación. Usa una letra para representar la cantidad desconocida.

b. Resuelve el problema. Explica o muestra cómo pensaste.

(de la Unidad 4, Lección 21)

6. Exploración

Para encontrar el valor de $96 \div 3$, Diego divide 9 entre 3 y 6 entre 3, y dice que la respuesta es 32.

- a. Explica por qué el método de Diego es correcto. Usa ecuaciones o dibujos para apoyar tu razonamiento.

- b. ¿El método de Diego funciona para encontrar el valor de $78 \div 3$? Explica cómo pensaste.

7. Exploración

¿De qué formas diferentes puedes dividir 48 objetos en grupos iguales?

- a. Haz una lista.

- b. Escribe una ecuación de multiplicación o de división para cada forma.