

## Section D: Practice Problems

1. El perímetro de un parque rectangular es 444 metros. El parque tiene 175 metros de largo. ¿Cuál es el ancho del parque? Explica o muestra cómo razonaste.

(de la Unidad 7, Lección 13)

2. a. ¿En qué lugares del diseño ves rombos?

- b. ¿En qué lugares del diseño ves rectángulos?



- c. ¿Hay algún triángulo en el diseño?

(de la Unidad 7, Lección 14)

3.
  - a. El cuerpo de tu robot tiene un perímetro de 64 unidades. Encuentra distintas parejas de largos y anchos que podrías escoger para el cuerpo, que quepan en la cuadrícula.
  - b. La cabeza tiene un perímetro de 36 unidades. Encuentra distintas parejas de largos y anchos que podrías escoger para la cabeza, que quepan en la cuadrícula.

(de la Unidad 7, Lección 15)

#### 4. Exploración

Han está haciendo una huerta rectangular en su jardín trasero. Él tiene 42 pies de cerca y la huerta debe tener por lo menos 3 pies de ancho. ¿Cuáles son los largos y anchos posibles que Han puede escoger para la huerta? Explica o muestra cómo razonaste.

#### 5. Exploración

Los lados de los cuadrados pequeños miden 6 pulgadas. ¿Cuál es el perímetro del diseño? Explica o muestra cómo razonaste.

