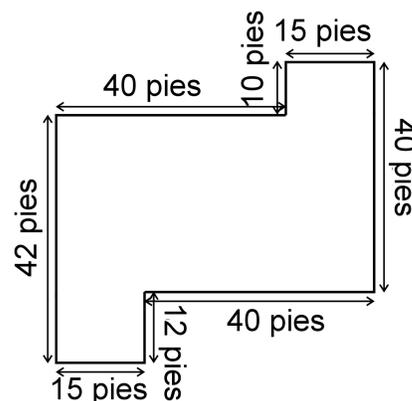


# Problemas con área y perímetro 1

1. Dibujado en una hoja, el plano para la casa del Sr. Sánchez mide 9" x 12". En realidad, la casa es 40 veces más grande. Encuentra el perímetro de la casa en pies, y su área en pies cuadrados.

2. Encuentra el área del piso de esta casa.

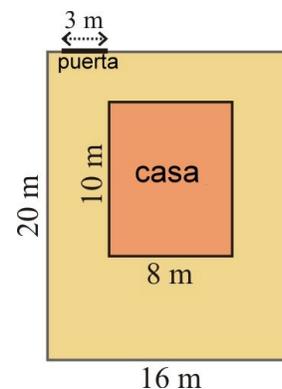


3. El dibujo muestra un jardín rectangular con una puerta de 3 m, y una casa adentro del jardín.

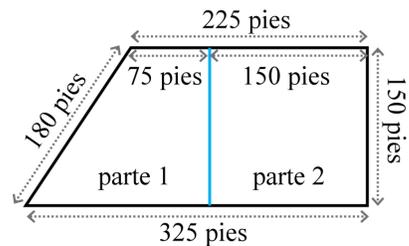
- a. ¿Qué fracción del área total del jardín ocupa la casa?

- b. Encuentra el área del jardín en realidad, no incluyendo el área que ocupa la casa.

- c. Encuentra el costo de vallar este jardín, cuando la valla cuesta \$11.59 por metro, y la puerta cuesta \$120.



4. Un papá dejó un terreno a sus dos hijos. En su testamento, él mandó dividirlo en dos partes como se muestra. Los dos niños no están seguros de quién recibe la parte más grande.



a. Encuentra el área de parte 2.

b. Encuentra el área de parte 1.

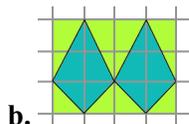
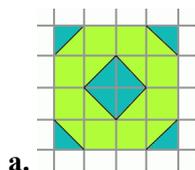
c. Encuentra el área del terreno entero.

d. ¿Qué porcentaje es el área de parte 1 del área total?

e. ¿Qué porcentaje es el área de parte 2 del área total?

f. Si se valora el terreno entero en \$45,000, encuentra el valor de parte 1 y parte 2 al dólar más cerca.

5. Estos son diseños para un azulejos decorativo. ¿Qué parte fraccionaria de cada diseño consiste en el color más oscuro?



6. Este es el lado delantero de una casa. Encuentra su área. Se dan las dimensiones en pies.

