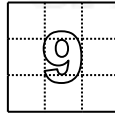
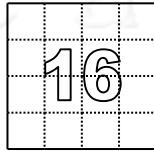
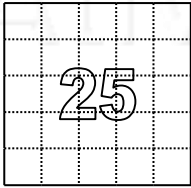


Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

6.4.6b Lado do Quadrado e Radiciação

1. Observe os seguinte quadrados, seus lados e o total de quadradinhos:



LADO DO QUADRADO

- a) O lado do quadrado 25 mede? \_\_\_\_\_
- b) O lado do quadrado 1 mede? \_\_\_\_\_
- c) O lado do quadrado 16 mede? \_\_\_\_\_
- d) O lado do quadrado 4 mede? \_\_\_\_\_
- e) O lado do quadrado 9 mede? \_\_\_\_\_

RAIZ QUADRADA

- f) A raiz quadrada de 16 é: \_\_\_\_\_
- g) A raiz quadrada de 9 é: \_\_\_\_\_
- h) A raiz quadrada de 25 é: \_\_\_\_\_
- i) A raiz quadrada de 4 é: \_\_\_\_\_
- j) A raiz quadrada de 1 é: \_\_\_\_\_

2. Escreva usando números e símbolos matemáticos e calcule:

- a) \_\_\_\_\_ Raiz quadrada de quatro.
- b) \_\_\_\_\_ Sete elevado ao quadrado.
- c) \_\_\_\_\_ Raiz quadrada de cem.
- d) \_\_\_\_\_ Dez elevado ao quadrado.
- e) \_\_\_\_\_ Raiz quadrada de oitenta e um.

3. Responda:

- a) Um quadrado de lado 7 tem área igual a: \_\_\_\_\_
- b) Um quadrado de área 64 tem lado igual a: \_\_\_\_\_
- c) Um quadrado de lado 9 tem área igual a: \_\_\_\_\_
- d) Um quadrado de área 16 tem lado igual a: \_\_\_\_\_

4. Um quadrado tem perímetro igual a 20.

- a) Quanto mede seu lado? \_\_\_\_\_
- b) Quanto mede sua área? \_\_\_\_\_

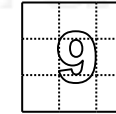
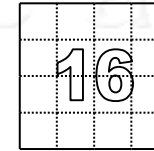
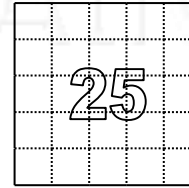
5. Um quadrado tem área igual a 36.

- a) Quanto mede seu lado? \_\_\_\_\_
- b) Quanto mede seu perímetro? \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

6.4.6b Lado do Quadrado e Radiciação

1. Observe os seguinte quadrados, seus lados e o total de quadradinhos:



LADO DO QUADRADO

- a) O lado do quadrado 25 mede? \_\_\_\_\_
- b) O lado do quadrado 1 mede? \_\_\_\_\_
- c) O lado do quadrado 16 mede? \_\_\_\_\_
- d) O lado do quadrado 4 mede? \_\_\_\_\_
- e) O lado do quadrado 9 mede? \_\_\_\_\_

RAIZ QUADRADA

- f) A raiz quadrada de 16 é: \_\_\_\_\_
- g) A raiz quadrada de 9 é: \_\_\_\_\_
- h) A raiz quadrada de 25 é: \_\_\_\_\_
- i) A raiz quadrada de 4 é: \_\_\_\_\_
- j) A raiz quadrada de 1 é: \_\_\_\_\_

2. Escreva usando números e símbolos matemáticos e calcule:

- a) \_\_\_\_\_ Raiz quadrada de quatro.
- b) \_\_\_\_\_ Sete elevado ao quadrado.
- c) \_\_\_\_\_ Raiz quadrada de cem.
- d) \_\_\_\_\_ Dez elevado ao quadrado.
- e) \_\_\_\_\_ Raiz quadrada de oitenta e um.

3. Responda:

- a) Um quadrado de lado 7 tem área igual a: \_\_\_\_\_
- b) Um quadrado de área 64 tem lado igual a: \_\_\_\_\_
- c) Um quadrado de lado 9 tem área igual a: \_\_\_\_\_
- d) Um quadrado de área 16 tem lado igual a: \_\_\_\_\_

4. Um quadrado tem perímetro igual a 20.

- a) Quanto mede seu lado? \_\_\_\_\_
- b) Quanto mede sua área? \_\_\_\_\_

5. Um quadrado tem área igual a 36.

- a) Quanto mede seu lado? \_\_\_\_\_
- b) Quanto mede seu perímetro? \_\_\_\_\_