

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.6a Lado do Quadrado e Radiciação

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

1



LADO DO QUADRADO

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

RAIZ QUADRADA

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

2. Escreva usando números e símbolos matemáticos e calcule:

- a) _____ Raiz quadrada de nove.
b) _____ Nove elevado ao quadrado.
c) _____ Raiz quadrada de dezesseis.
d) _____ Oito elevado ao quadrado.
e) _____ Raiz quadrada de quarenta e nove.

3. Responda:

- a) Um quadrado de lado 2 tem área igual a: _____
b) Um quadrado de área 25 tem lado igual a: _____
c) Um quadrado de lado 6 tem área igual a: _____
d) Um quadrado de lado 10 tem área igual a: _____

4. Um quadrado tem perímetro igual a 16.

- a) Quanto mede seu lado? _____ b) Quanto mede sua área? _____

5. Um quadrado tem área igual a 64.

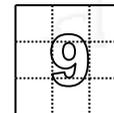
- a) Quanto mede seu lado? _____ b) Quanto mede seu perímetro? _____

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.6a Lado do Quadrado e Radiciação

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

1



LADO DO QUADRADO

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

RAIZ QUADRADA

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

2. Escreva usando números e símbolos matemáticos e calcule:

- a) _____ Raiz quadrada de nove.
b) _____ Nove elevado ao quadrado.
c) _____ Raiz quadrada de dezesseis.
d) _____ Oito elevado ao quadrado.
e) _____ Raiz quadrada de quarenta e nove.

3. Responda:

- a) Um quadrado de lado 2 tem área igual a: _____
b) Um quadrado de área 25 tem lado igual a: _____
c) Um quadrado de lado 6 tem área igual a: _____
d) Um quadrado de lado 10 tem área igual a: _____

4. Um quadrado tem perímetro igual a 16.

- a) Quanto mede seu lado? _____ b) Quanto mede sua área? _____

5. Um quadrado tem área igual a 64.

- a) Quanto mede seu lado? _____ b) Quanto mede seu perímetro? _____