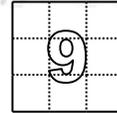
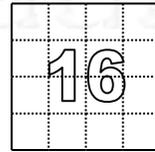


Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.4.6b Lado do Quadrado e Radiciação

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



LADO DO QUADRADO

RAIZ QUADRADA

- a) O lado do quadrado 25 mede? _____ f) A raiz quadrada de 16 é: _____
b) O lado do quadrado 1 mede? _____ g) A raiz quadrada de 9 é: _____
c) O lado do quadrado 16 mede? _____ h) A raiz quadrada de 25 é: _____
d) O lado do quadrado 4 mede? _____ i) A raiz quadrada de 4 é: _____
e) O lado do quadrado 9 mede? _____ 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? _____