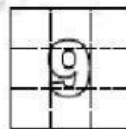
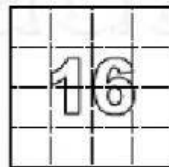


 EMEB DR. ULYSSES GUIMARÃES	Componente: Matemática	Ano: 2021	Turma: 702
	Professora: Suzana Pereira do Prado	Data:	Nota:
	Aluno(a):		
Competências Específicas: 1, 2 e 6	Habilidades: EF07MA03, EF07MA04, EF07MA05 e EF07MA06	Conteúdos: Raiz quadrada de números inteiros.	

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: | _____ |