

ESCOLA MUNICIPAL AYRTON SENNA

Nome: _____ Ano/turma: _____

Matemática

Professora Dalvamar Ribeiro da Cunha

14 a 18/06/2021

Atividades



RAIZ QUADRADA APROXIMADA DE UM NÚMERO RACIONAL NÃO NEGATIVO

- 1.** Obtenha um valor inteiro aproximado que expresse a raiz quadrada de:

a) $172 \rightarrow$ c) $360 \rightarrow$

b) $200 \rightarrow$ d) $500 \rightarrow$

- 2.** Com aproximação até a primeira casa decimal, calcule a raiz quadrada de:

a) $2,9 \rightarrow$ d) $18,5 \rightarrow$

b) $6,9 \rightarrow$ e) $51,2 \rightarrow$

c) $13,1 \rightarrow$ f) $66,21 \rightarrow$

- 3.** Calcule a raiz quadrada, com valor aproximado até a primeira casa decimal, de cada um dos seguintes números:

a) $2 \rightarrow$ e) $20 \rightarrow$

b) $3 \rightarrow$ f) $55 \rightarrow$

c) $6 \rightarrow$ g) $150 \rightarrow$

d) $10 \rightarrow$ h) $450 \rightarrow$

- 4.** Com valor aproximado até a primeira casa decimal, calcule o valor da $\sqrt{5}$.