

**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 →  c) 360 →

b) 200 →  d) 500 →

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

a) 2,9 →  d) 18,5 →

b) 6,9 →  e) 51,2 →

c) 13,1 →  f) 66,21 →

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

a) 2 →  e) 20 →

b) 3 →  f) 55 →

c) 6 →  g) 150 →

d) 10 →  h) 450 →

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