



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADE ESCOLAR PREFEITO CÉZAR AUGUSTO
LEAL PINHEIRO
ENSINO FUNDAMENTAL - 2022



Disciplina: MATEMÁTICA

Série/ano: 8º ano

Turma: F

Turno: TARDE

Professor (a): EMERSON SOARES GOMES

Data:

Aluno (a):

Conceito/Nota:

Atividade

01) Calcule as raízes quadradas abaixo por fatoração em números primos.

a) $\sqrt{64}$

b) $\sqrt{225}$

c) $\sqrt{32}$

d) $\sqrt{625}$

02) Escreva os números abaixo em notação científica:

a) A distância média entre o Sol e a Terra é de 149 600 000Km _____

b) A massa do Sol é de aproximadamente 1 989 000 000 000 000 000 000 000 Kg _____

c) O diâmetro do Sol é 1 390 000 Km. _____

d) A velocidade da luz é de aproximadamente 300 000 000 m/s _____

03) Calcule o que se pede:

a) O quadrado de 15;

b) O dobro de 15;

c) O cubo de 8;

d) O triplo de 8

04) Em $8^2 = 64$, responda às seguintes perguntas:

a) Qual é a base?

b) Qual é o expoente?

c) Qual é a potência?