



Instituto de Educação São Gonçalo

"Construindo a Educação pelos Caminhos do Amor"

Parceria
Pedagógica



Disciplina: Matemática

Data: / / 2020

Turma: 9º Ano

Educador(a): Paula

Curso: E. Fund I () E. Fund. II (x) E. Médio ()

Nº.:

Educando(a):

Ciente:

Instruções

Desenvolvam as atividades para serem entregues no retorno às aulas de modo que os professores as avaliem.

Tendo a possibilidade, imprimir as tarefas para realizá-las.

Caso não possa imprimir, fazer em qualquer tipo de papel só enumerando os exercícios, sem precisar copiar os enunciados e figuras.

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA - 1º Trimestre

01) Simplifique:

a) $\sqrt{y^8}$

b) $\sqrt[3]{x^{15}}$

c) $\sqrt[4]{2^4 \cdot 5}$

d) $\sqrt[3]{5^4}$

e) $\sqrt[4]{c^9}$

02) Simplifique os radicais:

a) $\sqrt{20}$

b) $\sqrt[3]{24}$

03) Calcule:

a) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{90} \cdot \sqrt{0,5}}$

b) $\frac{\sqrt{30} \cdot \sqrt{10}}{\sqrt{3}}$

04) Efetue as adições e subtrações:

a) $3\sqrt{8} - 2\sqrt{18} + 4\sqrt{50}$

b) $3\sqrt{20} + \sqrt{32} - 2\sqrt{45} + \sqrt{50}$

c) $7\sqrt[3]{15} - 11\sqrt[3]{15} + 8\sqrt[3]{15} - 2\sqrt[3]{15}$

d) $3\sqrt[4]{21} - 8\sqrt[4]{21} - 4\sqrt[4]{21} + 9\sqrt[4]{21} + 3\sqrt[4]{21}$