ESCOLA: MARIA ANA RUSO
PROFESSOR (A): MARCELINA COSTA
TURMA (S): 9 ANO
ENSINO FUNDAMENTAL I **TURNO: VES**
ALUNO (A):
COMPONENTE CURRICULAR:MATEMATI
PERÍODO: 07/12/2020 A 16/12/2020
QUANTIDADE DE AULAS: 08

Objeto de conhecimento: Notação cientifica
Habilidade: MS. EF09MA04.s.04

RECUPERAÇÃO DE APRENDIZAGEM

1)Efetue as operações em notação científica:
a) $5 . 102. 6 . 103 =$
b) $2 . 104. 5 . 10–6 =$
c) $\frac{4 . 10^{6}}{2 . 10^{-3}} =$
d) $\frac{6 . 10^{-6}}{3 . 10^{3}} =$
e) $\frac{1 . 10^{4}}{8 . 10^{2}} =$

2) Identifique os coeficientes de cada equação e diga se ela é completa ou não:

a) $5x^2 - 3x - 2 = 0$

b) $3x^2 + 55 = 0$

c) $x^2 - 6x = 0$

d) $x^2 - 10x + 25 = 0$

3) Achar as raízes das equações:

a) $x^2 - x - 20 = 0$

b) $x^2 - 3x - 4 = 0$

c) $x^2 - 8x + 7 = 0$

4) Dentre os números -2, 0, 1, 4, quais deles são raízes da equação $x^2 - 2x - 8 = 0$?

5) O número -3 é a raíz da equação $x^2 - 7x - 2c = 0$. Nessas condições, determine o valor do coeficiente c:

6) Se você multiplicar um número real **x** por ele mesmo e do resultado subtrair 14, você vai obter o quíntuplo do número **x**. Qual é esse número?