

MATEMÁTICA

NOME: _____ 8º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

HABILIDADES QUE OS ALUNOS IRÃO ADQUIRIR COM A ATIVIDADE:

(EF08MA01) Efetuar cálculos com potências de expoentes inteiros e aplicar esse conhecimento na representação de números em notação científica.

1- Converter os seguintes números em notação científica:

- a) 520000 m: _____
- b) 3700000 m: _____
- c) 45700000000 cm: _____
- d) 968700000 m: _____
- e) 0,00000596 g: _____
- f) 0,0000078 g: _____
- g) 0,0000812 m: _____

2- A nossa galáxia, a via Láctea, contém cerca de 400 bilhões de estrelas. Suponha que 0,05% dessas estrelas possuam um sistema planetário onde exista um planeta semelhante à Terra.

O número de planetas semelhantes à Terra na via Láctea é?