

E. E. JOÃO BAPTISTA TEIXEIRA		
ROTEIRO DE ESTUDO – 2º BIMESTRE / 2020		
Professora: Lucimara		Disciplina: Matemática
Semana: 08 a 12/06	Tempo: 6 aulas	Entrega: 17/06
Aluno:		Ano/ Série:
Conteúdo(s): Notação Científica (CMSP – 09/06)		
Material necessário: Copiar e responder no caderno de Matemática.		
Orientação para entrega: Copiar o cabeçalho, colocar nome e série. Após terminar as atividades, enviar no meu WhatsApp até o dia 17/06 .		

ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM.

- Escreva os números abaixo em notação científica.
 - 2 000
 - 458 000
 - 72 000 000 000 000
 - 7 300 000 000
 - 0,25
 - 0,0004
 - 0,0000125
- Transforme os dados numéricos em notação científica.
 - A população da China é aproximadamente igual a 1,3 bilhões de habitantes.
 - A Bacia Amazônica é formada pelo Rio Amazonas e seus afluentes, e ocupa uma área de 7 045 000 Km² dos quais 4 750 000km² estão em território brasileiro.
 - A velocidade da luz é cerca de 300 000 Km/s.
 - A espessura da folha de papel é de aproximadamente 0,0001m.
- O vírus da gripe mede 0,00000002m. Represente essa medida em notação científica.



- Resolva as operações envolvendo números representados em notação científica:
 - $0,25 \cdot 10^{-5} + 0,6 \cdot 10^{-5}$
 - $4,52 \cdot 10^3 - 3,21 \cdot 10^3$
 - $2,5 \cdot 10^5 + 1,3 \cdot 10^5$
 - $1,28 \cdot 10^8 - 0,21 \cdot 10^8$