

5 de maio de 2020

Matemática

8° ano Gabriel Tosi

<https://youtu.be/PebTiUSshPQ>

1. Exprese os números abaixo em notação científica.
 - a) 0,02
 - b) 0,002
 - c) 200.000
 - d) 1.002
 - e) 0,000012
 - f) 1.200. 000.000
 - g) 0, 000000371
 - h) 12.560.000.000
 - i) 0,0000000007
 - j) 456,987
2. suponha que no universo existam aproximadamente 100 bilhões de galáxias com, em média, 100 bilhões de estrelas cada uma. Quantas estrelas existem no universo, em média ? Exprese o número em potência.
3. Agora, efetue as operações abaixo no caderno e escreva a resposta em notação científica.

a) $37,3 \cdot 10^{-2} + 0,01 \cdot 10^2$

b) $0,00034 + 25,2 \cdot 10^{-2}$

c) $13.200 \cdot 10^3 - 5,4 \cdot 10^5$