EXERCÍCIOS DE NOTAÇÃO CIENTÍFICA FASE - 5 - Prof. Hipácia



1. Escreva em notação científica os números abaixo:

a) 4576

b) 0,0000025458

c) 0,00021532

2. Se Joana utiliza 10 litros de água todos os dias durante 30 anos para regar seu jardim, qual a notação científica que representaria corretamente o volume em litros de água consumido nesse período com este propósito?

a) $1,095 \times 10^{5}$

b) $1,095 \times 10^{3}$

c) $1,095 \times 10^{-3}$

d) $1,095 \times 10^{-5}$

3: Se o volume de uma gota de água é 5×10^{-5} L, quantas gotas existem em 1 litro de água? Na forma de **Notação Científica**:

a) $2,0 \times 10^{-2}$

b) $2,0 \times 10^{3}$

c) $2,0 \times 10^{4}$

d) $2,0 \times 10^{5}$

4. Um sextilhão de grãos de milho foram estocados em um armazém de uma fazenda. Qual a notação científica representa este número ?

a) 10^{10}

b) 10^{6}

c) 10^{21}

d) 10^{18}

5. Dê as respostas das operações abaixo em notação científica

a) $0,005 + 3.10^{-4}$

b) $15000 + 0,25.10^{5}$

LIVEWORKSHEETS