



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) $0,005 + 3 \cdot 10^{-4}$
- b) $15000 + 0,25 \cdot 10^5$