



5) Qual a diferença entre uma potência de base 10 e a notação científica?

6) Explique como podemos utilizar a notação científica na resolução de problemas do cotidiano, dando um exemplo.

7) Qual é o resultado da potência  $3^2$ ?

- a) 6
- b) 9
- c) 12
- d) 16

8) Escreva o número 0,000003 em notação científica.

- a)  $3 \times 10^{-8}$
- b)  $3 \times 10^8$
- c)  $3 \times 10^{-6}$
- d)  $3 \times 10^6$

9) Calcule a potência  $5^3$ .

- a) 8
- b) 25
- c) 125
- d) 625

10) Escreva o número 200.000 em notação científica.

- a)  $20 \times 10^4$

# Avaliação

- b)  $2 \times 10^7$
- c)  $20 \times 10^5$
- d)  $2 \times 10^5$