1º Simulado 8° ano.

01. Assinale a alternativa com a propriedade correta da seguinte equação:

a) propriedade da multiplicação de potência de mesma base;

b) propriedade da divisão de potência de mesma base;

c) propriedade da potência de potência;

d) propriedade da multiplicação de potência de base diferentes e mesmo expoente;

e) propriedade da potência com expoente negativo.

02. Assinale a alternativa com a propriedade correta da seguinte equação:

a) propriedade da multiplicação de potência de mesma base;

b) propriedade da divisão de potência de mesma base;

c) propriedade da potência de potência;

d) propriedade da multiplicação de potência de base diferentes e mesmo expoente;

e) propriedade da potência com expoente negativo.

03. Assinale a alternativa com a propriedade correta da seguinte equação:

a) propriedade da multiplicação de potência de mesma base;

b) propriedade da divisão de potência de mesma base;

c) propriedade da potência de potência;

d) propriedade da multiplicação de potência de base diferentes e mesmo expoente;

e) propriedade da potência com expoente negativo.

04. Assinale a alternativa correta da seguinte raiz:

a) 0,002

b) 0,02

c) 0,2

d) 0,4

e) 0,04

05. Assinale a alternativa que corresponde a seguinte propriedade: “Inverte-se a base e eleva pelo expoente com sinal positivo.”

a) propriedade da multiplicação de potência de mesma base;

b) propriedade da divisão de potência de mesma base;

c) propriedade da potência de potência;

d) propriedade da multiplicação de potência de base diferentes e mesmo expoente;

e) propriedade da potência com expoente negativo.

06. Assinale a alternativa com a resposta correta sobre notação científica:

a)

b)

c)

d)

e)