

Atividade de Revisão

1. Dadas as operações $4^5 = 1024$ e $\sqrt{49} = 7$, complete corretamente:

a) A _____ é 7.

b) 1024 é a _____

c) 49 é o _____

d) A _____ é 4.

e) O _____ é 2.

f) 5 é o _____

2. Represente os radicais e depois os escreva na forma de expoente fracionário:

a) Raiz cúbica de 10:

b) Raiz quinta de dezoito a quarta potência:

c) raiz quadrada de sete ao cubo:

3. Decomponha em fatores primos:

a) 784

b) 1296

c) 1352

4. Calcule o valor de:

a) $(-2)^5 =$

b) $(-3)^6 =$

c) $(+6)^3 =$

d) $(+10)^9 =$

e) $(144)^{0,5} =$

f) $\sqrt{256} =$

g) $\sqrt{900} =$

h) $\sqrt{17,64} =$

i) $\sqrt{3,24} =$