

ROTEIRO DATA 03/08/2020 A 15/08/2020

T3

Vamos trabalhar nessa atividade Potência.



O que você precisa saber

2^1 o número dois é a base e o número 1 é o expoente, como assim: explico o número que estiver na parte de baixo é a base, e o número que estiver encima é o expoente, simples assim.

Primeiramente observamos que algumas potências tem nomes e outras apenas seguem a regra, vejamos:

2^1 a leitura seria: dois elevado a primeira potência

2^2 neste caso seria dois elevado ao quadro, note que quando o número se localiza no expoente recebe um nome ou segue a regra

5^3 = cinco ao cúbo

Note que o expoente 2 e 3 tem nomes, o 2 é quadrado e o 3 cubo .

3^4 neste caso seguimos a regra, desta forma: três elevado a quarta potência, se fosse o cinco no expoente seria: 3^5 três elevado a quinta potência.

Agora vamos fazer alguns exercícios:

- 1) Escreva na forma de potência
 - a) $4^2 =$
 - b) $5^2 =$
 - c) $3^4 =$
 - d) $6^5 =$

Nesta atividade que iremos realizar, irei escrever a potência e você irá colocar na forma de números ou seja de potência.

- a) Seis elevado a quinta potência =
- b) Nove elevado ao quadrado =
- c) Sete elevado ao cubo =
- d) Vinte ao cubo
- e) Oito ao cubo
- f) Um ao quadrado
- g) três ao cubo
- h) Seis ao quadrado
- i) Quatro a quinta potência
- j) Sete a sexta potência.