



Estratégia
Concursos





OPERAÇÕES COM NÚMEROS RACIONAIS

Prof. Brunno Lima



POTENCIAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

Prof. Brunno Lima

POTENCIAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

Para calcular uma potência cuja base seja um número decimal devemos:

1º) Fazer o cálculo da potência como se fosse com um número natural, ou seja, retiramos a vírgula do decimal e o número resultante será elevado ao expoente.

2º) Determinamos o número de casas decimais da potência multiplicando o expoente pelo número de casas do decimal que está na base.

$$\text{A) } (-0,2)^3 =$$

$$\text{B) } (+0,05)^2 =$$

$$\text{C) } (-2,5)^2 =$$

$$\text{D) } (+1,2)^3 =$$

POTÊNCIAS DE 2:

$$(1,01)^2 =$$

$$(1,02)^2 =$$

$$(1,03)^2 =$$

$$(1,04)^2 =$$

$$(1,05)^2 =$$

$$(1,06)^2 =$$

$$(1,07)^2 =$$

$$(1,08)^2 =$$

$$(1,09)^2 =$$



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima