



**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.

$$A) (-0,2)^3 =$$

$$B) (+0,05)^2 =$$

$$C) (-2,5)^2 =$$

$$D) (+1,2)^3 =$$

## 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