Aprendendo em Casa

EMEF. Coronel Joaquim da Cunha

Prof. Marcos

Potência com base negativa

expoente ímpar mantem o sinal negativo

$(-2)^3 = -8$

$(-5)^2 = 25$

expoente par o sinal é positivo

Exemplo: $(-3)^3 = -27$ $(3)^3 = 27$

$(-2)^2 = 4$ $(2)^2 = 4$

LIVEWORKSHEETS

a) $(-4)^3 =$ b) $(-3)^2 =$

c) $(-2)^1 =$ d) $(-5)^3 =$

e) $(-3)^3 =$ f) $(-2)^4 =$

Potência com expoente inteiro negativo

- $2^{-3} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{8}$

inverte a base

a) $3^{-2} =$ ___ b) $2^{-2} =$ ___

c) $4^{-3} =$ ___ d) $\left(\frac{2}{3}\right)^{-2} = \left(\frac{\quad}{\quad}\right)$

LIVEWORKSHEETS