

Aluno: _____

Escola: _____

Data: 27/05/2021

Ano de Escolaridade: FASE VII

Professora: Priscila Gregório

Disciplina: Matemática e Geometria

Semana 16: de 24 a 28 de maio de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Potenciação com números inteiros.

Exercícios

1. Qual o valor das potências?

- a) $(-4)^2 =$
- b) $-4^2 =$
- c) $(-105)^1 =$
- d) $(-5)^2 =$
- e) $(-1)^3 =$
- f) $(-6)^0 =$

2. Assinale com V (verdadeiro) ou com F (falso) os enunciados abaixo.

() $(-3)^4 = (-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) = -81$

() $(-2)^3 = -2^3$.

() Potência de base NEGATIVA, e expoente IMPAR, o resultado é NEGATIVO.

() Potência de base NEGATIVA, e expoente PAR, o resultado é POSITIVO.

3. Todo número inteiro não nulo elevado a **zero** é igual a:

- (A) Ele mesmo (B) 0 (C) 1 (D) 10

Confio no seu potencial!