

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: 13/05/2021

Ano de Escolaridade: **FASE VII**

Professora: **Priscila Gregório**

Disciplina: **Matemática e Geometria**

## **Semana 14: de 10 a 14 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!*