

Professora: Priscila Gregório

## GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Disciplina: Matemática e Geometria



Aluno:		
Escola:		
Data:	Ano de Escolaridade: FASE VI	

# Semana 16: de 08 a 12 de novembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Potenciação.

#### **Exercícios**

#### 1. Complete a tabela:

	Base	Expoente	Potência
$7^2$	7	2	49
25 <sup>1</sup>			
150°			
10 <sup>2</sup>			

### 2. Qual é o expoente?

- a) 3\* = 9 Resposta é 2, pois  $3^2 = 3x3 = 9$
- b) 2\* = 16
- c) 10\* = 1000
- d) 5\* = 25
- e) 32\* = 1
- f) 64\* = 64

#### 3. Resolva as expressões:

a) 
$$(2+1)^2 - 2.4 =$$

b) 
$$(2.2)^2 + (10 - 8)^3 =$$

Confio no seu potencial!