ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN
PROFESSOR (A): ANDRÉ MARTINAZZO

ALUNO: _____ 8º ANO 2

2ª ETAPA DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS E/OU PRESENCIAIS

DO ENSINO FUNDAMENTAL, DE GEOGRAFIA

DATA: 05/03/2021 até 19/03/2021

Orientações: Olá querido aluno! Após realizar as atividades enviar fotos ou entregar na escola. Até breve!

Vamos iniciar fazendo uma revisão sobre:

Potenciação

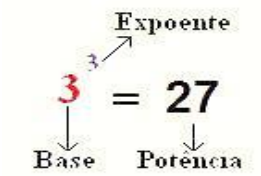
- A potenciação representa a multiplicação de fatores iguais.

Exemplos:

1) $5x5x5 = 5^3 = 125$
   ↑
   3 fatores

   Em que:
   Operação: potenciação
   5: base
   3: expoente (indica quantas vezes a base é multiplicada por ela mesma!)
   125: potência
   Leitura: cinco elevado a terceira potência.

2)



3) $4.4.4.4.4 = 4^5 = 1024$

- Assistir vídeo aula complementar, se possível: https://www.youtube.com/watch?v=gYD6iCMgcH0

Atividades:

1- Em $7^2 = 49$, indique:

a) Base:

b) Expoente:

c) Potência:

2- Escreva na forma de potência:

Exemplo: 3x3x3x3x3x3x3 = 3^7

a) 4x4x4x4x4=

b) 8.8.8.8.8.8.8.8=

c) 1.1.1.1=

d) 12.12.12=

3- Escreva cada potência em forma de multiplicação e calcule:
Exemplo: 4^3 = 4.4.4 = 64

a) 7^3

b) 3^2

c) 12^2

d) 2^5

e) 4^2

4- Complete o quadro abaixo:

Potenciação	Base	Expoente	Potência
Exemplo: 3^2	3	2	**9** (3x3)
2^4			
5^3			

5- Escreva na forma de multiplicação, calcule as potências e encontre as respostas por extenso no caça-palavras abaixo:

a) 5^2 =
b) 3^2 =
c) 2^3 =
d) 3^3 =
e) 6^2 =
f) 9^2 =
g) 10^2 =

O U V R V H O T I O I M
T A H I I O E Y U I O E
R C R A N E T V S T O C
I A T E T T B L O E R F
N A N L E I E E S N R O
T H I I E D I E E T R E
A D T H C P I G S A W T
E E N A I D Y A T E F E
S I I H N E E W H U T A
E E S E C C T E G M T E
I A A R O A T T A P R A
S F A O N E D N D A R E