ESCOLA: MARQUÊS DE TAMANDARÉ

PROFESSOR (A): Vinícius Aranda V. Da Silva
TURMA (S): 7ºA
ENSINO FUNDAMENTAL **TURNO:** Vespertino
ALUNO (A):

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática
PERÍODO: 16/07/2020, 17/07/2020, 20/07/2020, 22/07/2020 e 23/07/2020
QUANTIDADE DE AULAS: 4

Objeto de conhecimento: Potenciação (revisão)
Habilidade: EF07MA05

⇒ ***Aula 01-*** *Matemática*

1) Calcule as potências:

a) $(+7)^2$ =
b) $(+4)^2$ =
c) $(+3)^2$ =
d) $(+5)^3$ =
e) $(+2)^3$ =
f) $(+3)^3$ =
g) $(+2)^4$ =
h) $(+2)^5$ =
i) $(-5)^2$ =
j) $(-3)^2$ =
k) $(-2)^3$ =
l) $(-5)^3$ =
m) $(-1)^3$ =
n) $(-2)^4$ =
o) $(-3)^3$ =
p) $(-3)^4$ =

2) Calcule o valor das expressões (primeiro as potências):

a) $15 + (+5)^2$ =
b) $32 – (+7)^2$ =
c) $18 + (-5)^2$ =
d) $(-8)^2 + 14$ =
e) $(-7)^2 - 60$ =
f) $40 – (-2)^3$ =
g) $(-2)^5 + 21$=
h) $(-3)^3 - 13$ =
i) $(-4)^2 + (-2)^4$ =
j) $(-3)^2 + (-2)^3$ =
k) $(-1)^6 + (-3)^3$ =
l) $(-2)^3 + (-1)^5$ =

3) Calcule:

a) $(-2)^6$ =
b) -2^6 =

Os resultados são iguais ou diferentes? Explique.

R:_____

4) Calcule as potências:

a) $(-5)^2$ =(R:25)
b) -5^2 = (R;-25)
c) $(-7)^2$ = (R:49)
d) -7^2 =(R:-49)
e) $(-1)^4$ =(R:1)
f) -1^4 =(R:-1)

Caro aluno,
As situações apresentadas nestas atividades complementares são ferramentas importantes no avanço do seu conhecimento e uma peça fundamental do seu sucesso no presente período, portanto é importante que você se dedique com seriedade e compromisso em suas atividades. Bons estudos!

PLANO DE ATIVIDADE PEDAGÓGICA COMPLEMENTAR

ESCOLA: E. M. DE EDUCAÇÃO INF. E ENSINO FUND. MARQUES DE TAMANDARÉ
PROFESSOR (A): Vinícius Aranda V. Da Silva **TURMA(S):** 7ºA
TURNO: Vespertino
QUANTIDADE DE AULAS: 4
COMPONENTE CURRICULAR: Matemática
DATA: 16/07/2020, 17/07/2020, 20/07/2020, 22/07/2020 e 23/07/2020
COMPETÊNCIAS E HABILIDADES: (EF07MA05) Resolver e elaborar problemas que envolvam operações com números inteiros.
CONTEÚDOS/OBJETOS DE CONHECIMENTO: *Potenciação em que a base é um número inteiro.*
METODOLOGIA: Atividade pedagógica complementar realizada mediante exercícios tipo tarefa.
RECURSOS: Folha de caderno com margens (recomendado)
AVALIAÇÃO: Será avaliado o desenvolvimento da atividade pedagógica complementar
REFERÊNCIA: SILVEIRA, Ênio. Matemática compreensão e prática 7º ano. 5º edição. São Paulo. Moderna 2018

_____

Assinatura do Professor (a)

_____

Assinatura do Coordenador (a) Pedagógico (a)