

UME: PEDRO II

ANO: 8º ano A,B,C COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR(ES): Geni Costa e Leonardo Tamasco.

PERÍODO DE: 30 a 06/07/2020.

HABILIDADE: (EF08MA01)

4ª ATIVIDADE REMOTA - ROTEIRO DE ESTUDOS

COPIAR E RESOLVER AS ATIVIDADES NO CADERNO. ENVIAR AS ATIVIDADES POR FOTO PARA O EMAIL:

geni.atividaderemota@gmail.com

PROPRIEDADES DA POTENCIAÇÃO - PARTE II

Nesta atividade, estudaremos a 3ª e 4ª propriedades da Potenciação: **Potência de potência** e **Potência de um produto**. Para isso, assista à videoaula abaixo.

Sugestão de videoaula:

<https://www.youtube.com/watch?v=mKBfN1cnPUY>

1) Aplique a propriedade das potências de potências e resolva:

a) $(7^2)^4 =$

e) $(10^3)^1 =$

b) $(2^3)^2 =$

f) $(4^3)^2 =$

c) $(3^2)^5 =$

g) $(8^1)^3 =$

d) $(6^3)^3 =$

h) $(6^7)^3 =$

2) Clique aqui para assistir à videoaula:

<https://www.youtube.com/watch?v=x5OMIHEJRok>.

Resolva as potências de produto:

a) $(2.3)^2 = 2^2.3^2$

d) $(4.5)^3 =$

b) $(7.2)^2 =$

e) $(8.3)^4 =$

c) $(3^2.5)^3$

f) $(a.b)^3 =$

