

UME: PEDRO II

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

PROFESSOR(ES): Geni Costa e Leonardo Tamasco.

PERÍODO DE: 22/06 a 29/06/2020.

HABILIDADE: (EF08MA01)

#### ROTEIRO DE ESTUDOS

COPIAR E RESOLVER AS ATIVIDADES NO CADERNO. ENVIAR AS ATIVIDADES POR FOTO PARA O EMAIL:  
[geni.atividadederemota@gmail.com](mailto:geni.atividadederemota@gmail.com)

#### PROPRIEDADES DA POTENCIAÇÃO

Sugestão de

videoaula: <https://www.youtube.com/watch?v=RuXONSDe1do>

1) Reduza a uma só potência as multiplicações:

a)  $4^3 \cdot 4^2 =$

e)  $3^7 \cdot 3^2 =$

b)  $7^4 \cdot 7^5 =$

f)  $9^3 \cdot 9 =$

c)  $2^6 \cdot 2^2 =$

g)  $5 \cdot 5^2 =$

d)  $6^3 \cdot 6 =$

h)  $7 \cdot 7^4 =$

2) Reduza a uma só potência as divisões:

a)  $2^5 : 2^3 =$

d)  $5^9 : 5^3 =$

b)  $7^8 : 7^3 =$

e)  $8^4 : 8^0 =$

c)  $\frac{9^4}{9^2} =$

f)  $\frac{7^5}{7^4} =$