



Matemática Fácil

Lista de Exercícios - Aula 22

Função Exponencial – Revisando Potenciação

Resolva as seguintes potências abaixo:

1) $2750^0 =$

2) $(2.7)^2 =$

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

4)

$$\left[\frac{4}{5} \right]^3$$

5) $3^{-4} =$

6) $4^{3/2} =$

7) $144^{-1/2} =$

8) $3^4 \cdot 3^2 =$

9)

$$\frac{5^6}{5^3}$$

10) $137^{-1} =$

Gabarito:

- 1) 1
- 2) 196
- 3) 512
- 4) $64/125$
- 5) $1/81$
- 6) 8
- 7) $1/12$
- 8) 729
- 9) 25
- 10) $1/137$