

4 de maio de 2020

Matemática

6° ano c Lucy Cordeiro

https://youtu.be/gHK_T8UgLWk

Transforme os produtos indicados, em potência:

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

b) $5 \cdot 5 \cdot 5 =$

c) $7 \cdot 7 =$

d) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 =$

e) $1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 =$

f) $6 \cdot 6 \cdot 6 =$

g) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$

h) $45 \cdot 45 \cdot 45 \cdot 45 =$

i) $68 \cdot 68 \cdot 68 \cdot 68 \cdot 68 \cdot 68 =$

j) $89 \cdot 89 \cdot 89 =$

Exemplo exercício 2:

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

Exemplo exercício 3:

$$4^2 = \text{quatro elevado ao quadrado}$$

$$5^4 = \text{cinco elevado a quarta potência.}$$

Exemplo exercício 4:

$$4^3 = 64$$

$$\text{Base} = 4$$

$$\text{Expoente} = 3$$

$$\text{Potência} = 64$$

2) Transforme em produto, as potências:

a) $4^2 =$

b) $5^3 =$

c) $2^6 =$

d) $7^3 =$

e) $3^4 =$

f) $38^5 =$

g) $7^6 =$

h) $12^6 =$

i) $24^4 =$

j) $20^3 =$

3) Escreva como se lê:

a) $4^2 =$

b) $5^3 =$

c) $2^6 =$

d) $7^3 =$

e) $3^4 =$

f) $38^5 =$

g) $7^6 =$

h) $12^6 =$

i) $24^4 =$

j) $20^3 =$

4) Resolva e dê a nomenclatura:

a) $4^2 =$

Base =

Expoente =

Potência =

c) $2^6 =$

Base =

Expoente =

Potência =

b) $5^3 =$

Base =

Expoente =

Potência =

d) $7^3 =$

Base =

Expoente =

Potência =

