



Nome:

número:

Professor: Mirtes – Matemática

Série: 9 ano

Período: 31/05/2021 á 11/06/2021.

Ativades:

1- Copie e escreva na forma de potência:

a)  $7 \cdot 7^2 =$  [diagrama de barras]

c)  $5 \cdot 25 =$  [diagrama de barras]

b)  $7 \cdot 49 =$  [diagrama de barras]

d)  $2 \cdot 4 \cdot 8 =$  [diagrama de barras]

Descubra o segredo!

2- O chão de uma cozinha de forma quadrada está coberto com 144 ladrilhos quadrados. Quantos ladrilhos há em cada lado do chão?

3- Calcule:

a)  $20 - \sqrt{16}$

d)  $2^2 + \sqrt{81} : 9$

b)  $3^2 + \sqrt{25}$

e)  $3 \cdot \sqrt{25} - 5 \cdot \sqrt{9}$

c)  $30 : \sqrt{100}$

f)  $2^3 + \sqrt{100} : 5 - 3^2$

4- Calcule:

a)  $2 \cdot (\sqrt{1} \cdot 5 - \sqrt{16})$

b)  $8^2 : (6 \cdot 2 - \sqrt{100})$

c)  $12 \cdot [9^2 - (\sqrt{64} + 7 \cdot 10)]$

d)  $\sqrt{25} \cdot \sqrt{9} + 8^2 : 2^4 - 5^0 + 2^3$

e)  $2^3 : 4 + 3 \cdot [\sqrt{25} - (3 - 2)] - 7$

f)  $\sqrt{49} - \{4^3 - 3 \cdot [1 + 70 : (3 + 4) \cdot 5^0 + 10]\}$



PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

EMEF TAQUARA BRANCA AGENOR MIRANDA DA SILVA

