



ALUNO(A) _____

1. Determine a raiz quadrada de cada valor abaixo:

a) $\sqrt{64} =$

b) $\sqrt{81} =$

c) $\sqrt{144} =$

d) $\sqrt{225} =$

e) $\sqrt{400} =$

2. Calcule as seguintes potências:

a) $2^5 =$

b) $3^3 =$

c) $5^3 =$

d) $4^4 =$

3. Calcule o valor das expressões, dado o valor de cada variável:

a) $x^2 + 5, \text{ (para } x = 3\text{)}$

b) $a^b + b^a, \text{ (para } a = 2 \text{ e } b = 4\text{)}$





4. Represente e depois calcule:

- O dobro de 7 mais o quadrado de 7.
- O triplo de 10 menos 2 elevado a quarta potência.
- Cinco ao quadrado mais três ao cubo menos dois elevado a quinta potência.

Ligue cada valor abaixo para sua respectiva classificação:

-34

Naturais

I

-1,333...

Inteiros

Q

7,027345.....

Racional

N

92

Irracional

Z



NADA ACONTECE SEM A PERMISSÃO DE DEUS.

FAÇA A SUA PARTE!

PROFª. ÉDINA VIEIRA