

22.09.21

Cubatão, 22 de setembro de 2021

Aluno: Ghaluto Basilio Medeiros Rodrigues

CB301813X

Curso: 171

Atividade

1) $\sqrt[3]{8} = 2$, $2^3 = 8$.

2) $\sqrt[5]{-32} = -2$, $-2^5 = -32$.

3) $\sqrt[7]{0} = 0$.

4) $\sqrt{25} = 5$.

5) $-\sqrt{25} = -5$.

6) $\pm \sqrt{25} = \pm 5$.

7) A raiz quadrada positiva de 25 é 5 , $\sqrt{25} = 5$.

8) A raiz quadrada negativa de 25 é -5 , $-\sqrt{25} = -5$.

9) As raízes quadradas de 25 são: -5 e $+5 = \pm 5$.

10) $\sqrt[5]{0} + \sqrt[6]{1} + \sqrt[4]{81} + \sqrt[3]{-125} - \sqrt[3]{64}$

$R = -5$ c. q. p.

$0 + 1 + 3 + (-5) - 4$

$4 + (-5) - 4$

-5

$\left\{ \begin{array}{l} 3^4 = 81 \\ -5^3 = -125 \\ 4^3 = 64 \end{array} \right.$

22.09.21

$$11) V_{10} + V_{32} + V_{18} - V_9 = V_{25}$$

R=B.

$$V_{10} + V_{32} + V_{18} - V_9 = 5$$

$$V_{10} + V_{32} + V_{18} - 3 = 5$$

$$V_{10} + V_{32} + 4 - 3 = 5$$

$$V_{10} + 5 + 4 - 3 = 5$$

$$3 + 5 + 4 - 3 = 5$$

q.c.p.

$$12) 2401 - \sqrt{2401}$$

R=7

$$\sqrt[4]{7^4} = 7^{\frac{4}{4}} = 7$$

$$2401$$

$$343$$

$$49$$

$$7$$

$$1$$

$$7$$

$$7$$

$$7$$

$$7$$

$$1$$