

07/10/2021

IFSP CBT-CTA 171 2021/2

MAT11 - Prof.^o Luciano Reis

Aluno: Daniel Francisco Rodrigues Dias. CB3018199

Propriedades dos Radicais

1) $\left(-\frac{1}{243}\right)^{-\frac{2}{5}}$

não entendi
nada!!!

$-\frac{243^{\frac{2}{5}}}{1} = \frac{486}{5} = 97,2$

2) $4^{0,5}(2^{0,5})^2$

3) $\sqrt[4]{8} = 1,68$, o valor mais próximo $\sqrt{\frac{0,09}{\sqrt{2}}}$ é:

4) $\frac{2 - \sqrt{2}}{\sqrt{2} - 1}$ e

5) Racionalizando-se $\frac{10}{\sqrt{18} + 2\sqrt{2}}$

6)

7) $\sqrt{\frac{3}{4}} + \sqrt{\frac{4}{3}}$