

Exercícios de fixação - Radiciação - prof. Hipácia

1. Um número elevado ao cubo é igual a 343 , determine:
a. Que número é esse?

16

2. Resolva:

a. $\sqrt[3]{128}$

0,6

3. Escreva em forma de potência:

a. $\sqrt[3]{a}$

2

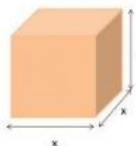
b. $\sqrt[6]{a^3}$

4. Resolva:

a.
$$\left(\sqrt[2]{\sqrt[4]{256}} \right)^4$$

$21\sqrt{2}$

5. O cubo representado a baixo tem volume de $216cm^3$



$a^{0,5}$

Determine, em dm, a medida x da aresta do cubo:

7

6. Resolva

$\sqrt{32} + \sqrt{200} + \sqrt{98}$

$a^{1/3}$