

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Calcolare la potenza di radice:

1. $(\sqrt{a^2 b^3 c})^3$

2. $\left(\sqrt[3]{\frac{x^2 y}{4}}\right)^2$

3. $\left(\frac{2}{5}\sqrt{\frac{75}{8}}\right)^4$

4. $\left(\sqrt[4]{\frac{27a^3 bc^2}{x^4 y^5}}\right)^2$

5. $(\sqrt[mn]{6x^2 y})^{m^2}$

6. $(\sqrt{x-y})^3$

7. $(\sqrt[3]{1+ab})^6$

8. $(\sqrt[n]{5^{n-1} e})^{2n}$

9. $\left(\sqrt[10]{\frac{(x+y)^4}{(t-v)^3}}\right)^{15}$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiSeconde.htm>

oppure visitabili dal seguente sito:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!