

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolte le seguenti potenze:

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 sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!