

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono razionalizzati i seguenti radicali:

PRIMO TIPO

1. $\frac{6}{\sqrt{2}}$

2. $\frac{7}{3\sqrt{3}}$

3. $\frac{6}{\sqrt{18}}$

4. $\frac{x+2y}{\sqrt{x+2y}}$

SECONDO TIPO

1. $\frac{5}{\sqrt[3]{7}}$

2. $\frac{18}{\sqrt[3]{9}}$

3. $\frac{6}{\sqrt[5]{8}}$

4. $\frac{1}{\sqrt[18]{2^5}}$

5. $\frac{12}{\sqrt[7]{72}}$

6. $\frac{a^2b}{\sqrt[7]{a^2b^4c}}$

7. $\frac{5xyz}{\sqrt[3]{25x^2yz^5}}$

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!