

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi:

1. $\sqrt[3]{9} \cdot \sqrt[4]{9}$

2. $\sqrt[3]{-2} \cdot \sqrt[3]{-9}$

3. $\sqrt[3]{-3} \cdot \sqrt[4]{3}$

4. $\sqrt[3]{\frac{1}{4}} : \sqrt[4]{\frac{3}{8}}$

5. $\sqrt{2 - \frac{1}{4}} \cdot \sqrt[5]{2 + \frac{1}{3}}$

6. $\sqrt{2} : \sqrt[3]{4} \cdot \sqrt[24]{16^4}$

7. $\sqrt{\frac{12}{5}} \cdot \sqrt[3]{\frac{10}{3}} \cdot \sqrt[4]{\frac{2}{21}} \cdot \sqrt[6]{\frac{7}{3}} \cdot \sqrt[12]{\frac{7}{80}}$

8. $\frac{\sqrt[3]{2} \cdot \sqrt[3]{-20}}{\sqrt{2}}$

9. $\sqrt[6]{8^n \cdot 3^{2n+3}} : \sqrt[5]{2^n \cdot 3^{n+2}}$

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!