

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi:

$$1. \quad \sqrt{5} \cdot \sqrt[3]{3} \quad \sqrt{2} \cdot \sqrt[3]{2}$$

$$2. \quad \sqrt[4]{1 + \frac{1}{8}} \cdot \sqrt[3]{1 - \frac{1}{9}} : \sqrt{1 - \frac{1}{3}}$$

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

$$4. \quad \sqrt{\frac{x-1}{x-2}} : \sqrt[3]{x-1}$$

$$5. \quad \sqrt[3]{2^n \cdot 3^m} \cdot \sqrt{4^n \cdot 27^m} \sqrt[6]{2^{4n} \cdot 3^m}$$

---

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!