

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi:

1.  $(3ab^3)^4$

2.  $\left(-\frac{2}{3}ax^2\right)^4$

3.  $(-0,1x^3y^2z^4)^3$

4.  $\left[\left(-\frac{1}{2}a^3b^2c^4\right)^3\right]^2$

5.  $\left\{\left[\left(-a^3b^5c^4x\right)^4\right]^2\right\}^5$

6.  $\left[-(2a^2b)^2\right]^2 - (+3a^4b^2)^2 - (-2a^2b)^4$

7.  $2a^4(-b)^2 - a^6b^2 + (-3a^3b)^2 - (-2a^2b)^2$

8.  $(-x^2y)^3(-xy^2)^3 - \left(-\frac{1}{2}x^3y^3\right)^3 + x^5y\left(-\frac{1}{2}xy^2\right)^4$

9. Quali sono i monomi i cui quadrati sono  $\frac{9}{25}x^8y^6z^2$        $\frac{1}{81}a^8b^{10}c^2$        $1,69a^4b^2$

10. Quali sono i monomi i cui CUBI sono  $a^3b^9$        $-27b^{12}c^6$        $+0,027x^9y^6z^3$

---

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!