

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti i seguenti esercizi:

1.  $(-ab)^2 : (ab^2) + 3a^4 : \left(-\frac{3}{2}a\right)^3 + \frac{4}{3}a^3b^2 : \left(-\frac{1}{3}ab\right)^2$
2.  $\left[(-3ax)^2 : (4a)\right]^2 + \left(\frac{5}{4}a^3x^2\right)^2 : (-5a^2)^2$
3.  $\left[\left(1 - \frac{1}{5}\right)a^3b^4c : \left(-\frac{2}{5}ab^2\right)\right]^2 + (-2a^2bc)^2(-7b^2)$
4.  $\left\{\left[(-3a^2b)^3 : (-6a^2)^2 + \frac{1}{4}b(-ab)^2\right]^2 : \left(-\frac{1}{2}a^2b^3\right)^2\right\}^3$
5.  $(-3xy)^2 : (+6xy) + \left[\left(-\frac{1}{2}x^2y^2\right)^3 + \left(\frac{1}{2}x^3y^3\right)^2\right] : (-xy)^5 + \frac{5}{8}xy$
6.  $\left[(-xy^3)(-5x^3y) : (-xy)^2\right]^2 : \left(-\frac{5}{3}xy^2\right)^2 + x^2$

---

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!