

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Svolgi le seguenti MOLTIPLICAZIONI tra MONOMI.

Gli studenti con **“Piano Didattico Personalizzato”** sono dispensati dallo svolgimento degli esercizi 2, sebbene il loro svolgimento faciliti l'acquisizione di migliori abilità sugli argomenti affrontati nella lezione.

1. $(-3ab^2)(+2ab) + (-a^2b)(-5b^2)$

2. $2a(-a^2b) - 3b(-a^3) + 2ab(-3a^2)$

3. $\frac{3}{7}xy(2x^2yz^2)(-14xy^2) - xyz(-4xyz)\left(-\frac{1}{2}x^2y^3\right)$

4. $\left(-\frac{3}{4}st\right)\left(+\frac{1}{3}st^2\right)(-9s^2t^2) + \frac{5}{2}s^3t\left(-\frac{4}{3}st^4\right)$

5. $-\frac{2}{5}stv(-10st^2)\frac{15}{4}s^3v - 3s^3(-t^2v)\left(+\frac{5}{6}s^2tv\right)$

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!

ESERCIZI AGGIUNTIVI a carattere NON OBBLIGATORIO

Gli esercizi seguenti NON sono obbligatori e costituiscono soltanto un utile esercizio di ripasso. Essi non sostituiscono gli esercizi per casa, che hanno carattere obbligatorio e che sono di sopra elencati.

$$A. \left(-\frac{24}{5}m^2n^3\right)\left(-\frac{25}{3}mn^2z\right)\left(\frac{1}{10}m^3nz\right)$$