

# ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Svolgi le seguenti espressioni usando i prodotti notevoli:

1.  $(a-3)^4$

2.  $(-a-b)^4$

Esercizio 1.  $(1-2x)^3 - x \left[ 6 \left( 2x - \frac{1}{2} \right) - 2(-2x)^2 \right] + (x-1)(x+1) + 3x$

Esercizio 2.  $(a-2b)^3 (a+2b)^3 + (a^3 + 8b^3)^2 - 4a^2b(-3a^2 - 12b^2 + 4ab)$

---

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiSeconde.htm>

oppure visitabili dal seguente sito:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!