

ESERCIZI PER CASA

somma e differenza di cubi		
55	$a^3 - b^3$	$(a - b)(a^2 + ab + b^2)$
56	$x^3 + y^3$	$(x + y)(x^2 - xy + y^2)$
57	$a^6 - 1$	$(a^2 - 1)(a^4 + a^2 + 1)$
58	$a^6 + 27b^3$	$(a^2 + 3b)(a^4 - 3a^2b + 9b^2)$
59	$125 - y^3$	$(5 - y)(25 + 5y + y^2)$
60	$8 + a^9$	$(2 + a^3)(4 - 2a^3 + a^6)$
61	$64a^3b^3 - 125c^3$	$(4ab - 5c)(16a^2b^2 + 20ab + 25c^2)$
62	$1000u^3 + 729k^3$	$(10u + 9k)(100u^2 - 90uk + 81k^2)$

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

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiPrime.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!