

ESERCIZI PER CASA

raccolgimento totale		
1	$abx^2 + 2ab^2x + a^2bx$	$abx(x + 2b + a)$
2	$4a^2x^2 - 6a^3x + 8a^2x^3$	$2a^2x(2x - 3a + 4x^2)$
3	$x^4y^2 + x^6y^4 - x^3y^3$	$x^3y^2(x + x^3y^2 - y)$
4	$15a^{10} - 20a^8 + 25a^6$	$5a^6(3a^4 - 4a^2 + 5)$
5	$b^2(3x - y) - b(3x - y)^2 - 3(3x - y)$	$(3x - y)[b^2 - b(3x - y) - 3]$
6	$(x - y)^2 + 2(x - y) - xy(x - y)$	$(x - y)(x - y + 2 - xy)$
7	$12x^2y^3 - 24x^3y^2 + 9x^2y^2$	$3x^2y^2(4y - 8x + 3)$
8	$8a^4t^3 - 12at^4 - 4a^3t^2$	$4at^2(2a^3t - 3t^2 - a^2)$

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!