

## ESERCIZI PER CASA

raccolgimento parziale		
9	$ay - 2by + a^2 - 2ab$	$(a - 2b)(a + y)$
10	$4a^2 - 2a + 6ab - 3b$	$(2a - 1)(2a + 3b)$
11	$2x^2 - 3ax + xy - 2bx + 3ab - by$	$(x - b)(2x - 3a + y)$
12	$2x(x - y)^2 - 4xy + 4y^2$	$2(x - y)[x(x - y) - 2y]$
13	$(a - 1)y + 1 - a$	$(a - 1)(y - 1)$
14	$(a + b)^2(a - b) - 4ax - 4bx + ab^2 + b^3$	$(a + b)(a^2 - 4x)$
15	$4x^2 + 3x + 4xy + 3y$	$(4x + 3)(x + y)$
16	$5a^2 - 7ab + 5a^2x - 7abx$	$a(5a - 7b)(x + 1)$
17	$nx + ny + 2my + 2m + n + 2mx$	$(n + 2m)(x + y + 1)$

---

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!