

ESERCIZI PER CASA

trasporta i fattori sotto il segno di radice			
27	$\left(\frac{3}{2} - 1\right) \sqrt{\frac{8}{5}}$	$\frac{2}{3} \sqrt[3]{\frac{2}{3}}$	$\sqrt{\frac{2}{5}}; \sqrt[3]{\frac{16}{81}}$
28	$x^2 y^3 \sqrt{x^3 y^2}$	$\frac{a^2 b^4}{c^3} \sqrt{\frac{3a^2 c^{11}}{b^4}}$	$\sqrt{x^7 y^8}; \sqrt[4]{\frac{3a^{10}}{c}}$
29	$\frac{1}{(4-x)(y-3)} \sqrt{(x-4)(y-3)}$	$a^{2n} b^{n+1} c^3 \sqrt[3]{\frac{a^6 c^n}{b^{3n}}}$	$-\sqrt{\frac{1}{(x-4)(y-3)}}; \sqrt[3]{a^{6(n+1)} b^3 c^{n+3}}$
30	$(a-b)^2 c^3 \sqrt[5]{(a-b)c^2}$	$\frac{\pi^n}{e} \sqrt{\frac{e^{n+1}}{\pi^{n-1}}}$	$\sqrt[5]{(a-b)^{11} c^{17}}; \sqrt[n]{e\pi}$
31	$\frac{a^2 - b^2}{x^2 y^4 - x^4 y^2} \sqrt[3]{\frac{x^6 y^8 (y+x)^3}{(a-b)^4 (a+b)^3}}$	$(\sqrt{2} + \sqrt{3}) \sqrt{5 - 2\sqrt{6}}$	$\sqrt[3]{\frac{y^2}{(a-b)(y-x)^3}}; 1$

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!