ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

PRODOTTO DI FRAZIONI ALGEBRICHE

$$\left(-\frac{3x^3y^4}{4xy}\right) \cdot \frac{8abx^5y^9}{27ax} \cdot \left(-\frac{a^6x^6}{2y}\right)$$

SOLUZ.:
$$a^6bx^{12}y^{11}$$

$$\frac{4-x^2}{4+4x+x^2} \cdot \frac{y^2-1}{2y-xy+2-x}$$

$$\frac{\text{SOLUZ.:}}{x+2}$$

3.
$$\left(x^2 - 9\right) \frac{x^2 - 5x + 4}{x^2 - x - 12}$$

SOLUZ.:
$$x^2 - 4x + 3$$

$$\left(\frac{1}{3x+1} - \frac{1}{3x-1}\right) \left(\frac{1}{3x-2} + \frac{1}{3x+2}\right) \left(3x+1 - \frac{2}{3x}\right)$$

$$\frac{\text{SOLUZ.:}}{-\frac{4}{(3x+1)(3x-2)}}$$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito: https://www.matematichiamo.it/

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!