

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono semplificate le seguenti frazioni algebriche:

$$1. \quad \frac{26x^2y^2}{39x^4y} \qquad \text{SOLUZ.:} \quad \frac{2y}{3x^2}$$

$$2. \quad \frac{2x^3 + 3x^2}{9x} \qquad \text{SOLUZ.:} \qquad \frac{2x^2 + 3x}{9}$$

$$3. \quad \frac{4a + 8}{a^2 - 4} \qquad \text{SOLUZ.:} \quad \frac{4}{a - 2}$$

$$4. \quad \frac{3kx + 2x - 3k - 2}{3kx - 2x - 3k + 2} \qquad \text{SOLUZ.:} \quad \frac{3k + 2}{3k - 2}$$

$$5. \quad \frac{x^2 + 2x + 4}{x^3 - 8} \qquad \text{SOLUZ.:} \quad \frac{1}{x - 2}$$

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!