

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono semplificate le seguenti frazioni algebriche:

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

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

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

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

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

---

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!