

# ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

## EQUAZIONI FRAZIONARIE

$$1. \quad 3 - 2x - \frac{1}{5x-1} = 2 - \frac{x(1+6x)}{3x+2}$$

$$\text{SOLUZ.: } x = \frac{4}{7}$$

$$2. \quad \frac{7x+2}{2x-3} + \frac{5x+4}{x} = \frac{34x^2+43x-2}{4x^2-9} + \frac{10-x}{2x^2-3x}$$

$$\text{SOLUZ.: } x = -\frac{11}{9}$$

$$3. \quad \left(\frac{1}{3}x+1\right):(x+1) = \frac{2}{3} + \frac{1}{x} : \left(1 + \frac{1}{x}\right)$$

$$\text{SOLUZ.: } x = -2$$

---

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!