

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti equazioni frazionarie:

1.  $\frac{9}{x-2} = 3$  **SOLUZ.:**  $x = 5$

2.  $\frac{3x}{2x-6} = 0$  **SOLUZ.:**  $x = 0$

3.  $\frac{-1}{x-3} = \frac{2}{x+1}$  **SOLUZ.:**  $x = \frac{5}{3}$

4.  $\frac{2x}{x-3} - \frac{5}{x} = \frac{6x}{3x-9} + \frac{2}{3x}$  **SOLUZ.:**  $x = 3$  NON ACCETTABILE  
*IMPOSSIBILE*

5.  $\frac{5}{2-2x} - \frac{x}{x^2-2x+1} = 0$  **SOLUZ.:**  $x = \frac{5}{7}$

6.  $\frac{x-1}{x+3} - \frac{2}{x^2+4x+3} = \frac{x+3}{x+1}$  **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!