

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti per riduzione i seguenti esercizi:

$$1. \begin{cases} 12x - 8y = 9 \\ 6x + 12y = 5 \end{cases}$$

$$\text{SOLUZ.} \therefore \begin{cases} x = \frac{37}{48} \\ y = \frac{1}{32} \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} 2x + 5y = 27 \\ 8x + 6y = 16 \end{cases}$$

$$\text{SOLUZ.} \therefore \begin{cases} x = -\frac{41}{16} \\ y = \frac{46}{7} \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} \frac{3x+2}{3} - \frac{2y+1}{6} = \frac{3}{2} \\ \frac{x+1}{2} + \frac{y-2}{4} = \frac{7}{4} \end{cases}$$

$$\text{SOLUZ.} \therefore \begin{cases} x = \frac{9}{5} \\ y = \frac{17}{5} \end{cases}$$

---

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!