

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolti seguenti sistemi di equazioni:

$$1. \begin{cases} \frac{x}{2} + \frac{x-3y}{5} + 6 = x + y \\ 2x - y + \frac{1}{2} = \frac{5y-3x}{2} + 4 \end{cases} \quad \text{SOLUZ.:} \begin{cases} x = 3 \\ y = 4 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} x - y = \frac{2}{5}x - \frac{1}{4}y \\ \frac{2x-y}{3} + 17y = \frac{7}{2} \end{cases} \quad \text{SOLUZ.:} \begin{cases} x = \frac{1}{4} \\ y = \frac{1}{5} \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} \frac{4x-7}{10} + \frac{1}{2}y - \frac{3y+x}{5} = -\frac{3}{10} \\ \frac{x}{3} - \frac{2}{3} = \frac{1}{6}y \end{cases} \quad \text{SOLUZ.:} \quad y = 2x - 4$$

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!