

## ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Risolvere con il metodo di sostituzione e isolando x nella seconda equazione il seguente sistema:

$$1. \begin{cases} 3x - 2y = 2 \\ 15x - 10y = 1 \end{cases}$$

**SOLUZ.:** *IMPOSSIBILE*

Risolvere con il metodo di sostituzione e isolando x nella seconda equazione il seguente sistema:

$$2. \begin{cases} 2x - y = -3 \\ 6x - 3y = -9 \end{cases}$$

**SOLUZ.:** *INDETERMINATO*

Risolvere con il metodo di sostituzione e isolando x nella seconda equazione il seguente sistema:

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

**SOLUZ.:**  $\begin{cases} x = \frac{1}{2} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases}$

Risolvere con il metodo di sostituzione e isolando y nella PRIMA equazione il seguente sistema:

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

**SOLUZ.:** *INDETERMINATO*

---

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://www.matematichiamo.it/FilmatiSecoB.html>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!