

METODO DEL CONFRONTO

$$\begin{cases} 2x - y + 5 = 0 \\ 3x + y = 10 \end{cases}$$

- 1) ESPLICITARE ENTRAMBE LE EQUAZIONI PER LA STESSA VARIABILE.

$$\begin{cases} -y = -5 - 2x \\ y = 10 - 3x \end{cases} \quad \begin{cases} y = 5 + 2x \\ y = 10 - 3x \end{cases}$$

- 2) SI EGUAGLIANO I SECONDI MEMBRI

$$\begin{cases} y = 5 + 2x \\ 5 + 2x = 10 - 3x \end{cases}$$

- 3) RISOLVO E TROVO IL VALORE DI UNA VARIABILE

$$\begin{cases} 2x + 3x = 10 - 5 \\ 5x = 5 \end{cases} \quad \begin{cases} x = 1 \end{cases}$$

- 4) SOSTITUISCO IL VALORE TROVATO.

$$\begin{cases} y = 5 + 2(1) \\ x = 1 \end{cases} \quad \begin{cases} y = 7 \\ x = 1 \end{cases}$$