

Esercizi sui sistemi lineari:

$$\begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ x - 2y = -3 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (1, 2)$

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

Risposta :  $(x, y) = (-1, 3)$

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

Risposta :  $(x, y) = (4, 2)$

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

Risposta :  $(x, y) = (5, 2)$

$$\begin{cases} 2x + 4y = 18 \\ x - 2y = -7 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (1, 4)$

$$\begin{cases} 2x + 3y = -8 \\ x - 3y = 5 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (-1, -2)$

$$\begin{cases} 4x + 3y = -19 \\ 6x - 2y = 4 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (-1, -5)$

$$\begin{cases} -2x - 3y = -23 \\ 4x - 2y = -10 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (1, 7)$

$$\begin{cases} x + y = 3 \\ x - 5y = -33 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (-3, 6)$

$$\begin{cases} 2x - y = -12 \\ x - y = -10 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (-2, 8)$

$$\begin{cases} 2x + 6y = 14 \\ 7x - 2y = 3 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (1, 2)$

$$\begin{cases} 2x - 5y = -17 \\ 6x - 2y = -12 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (-1, 3)$

$$\begin{cases} x + 8y = 20 \\ x - 2y = 0 \end{cases}$$

Risposta :  $(x, y) = (4, 2)$