

Risolvi i seguenti sistemi con il metodo di riduzione, terminato o impossibile.

$$119 \begin{cases} x - y = 4 \\ x + 3y = 8 \end{cases}$$

[(5; 1)]

$$124 \begin{cases} 3x - 4 = 5y \\ 2y + x = 1 \end{cases}$$

$$\left[\left(\frac{13}{11}; -\frac{1}{11} \right) \right]$$

$$120 \begin{cases} 3x + 7y = 2 \\ 4x - 2y = -3 \end{cases}$$

$$\left[\left(-\frac{1}{2}; \frac{1}{2} \right) \right]$$

$$125 \begin{cases} x - \frac{y}{2} = \frac{5}{3} \\ \frac{3}{2}x - \frac{3}{8}y = 1 \end{cases}$$

$$\left[\left(-\frac{1}{3}; -4 \right) \right]$$

$$121 \begin{cases} y = 6 - 3x \\ y - 2x = -4 \end{cases}$$

[(2; 0)]

$$122 \begin{cases} 2x - y = 3 \\ 7x - y = 1 \end{cases}$$

$$\left[\left(-\frac{2}{5}; -\frac{19}{5} \right) \right]$$

$$126 \begin{cases} 3x - 8y = -12 \\ \frac{1}{2}x + 4y = -3 \end{cases}$$

$$\left[\left(-\frac{9}{2}; -\frac{3}{16} \right) \right]$$

$$123 \begin{cases} x = 4y + 1 \\ 4x - 16y = 3 \end{cases}$$

[impossibile]

$$127 \begin{cases} (x + 2)^2 - 1 = x^2 - 5y \\ 4x - 1 = -y \end{cases}$$

$$\left[\left(\frac{1}{2}; -1 \right) \right]$$