342
$$\begin{cases} 2x - 4y - z = 1 \\ x - 2y + z = -1 \\ 2x - 2y + z = 7 \end{cases}$$

$$(2(2y-2-1)-4y-2=1)$$

$$(2(2y-2-1)-4y-2=1)$$

$$(2(2y-2-1)-2y+2=7)$$

$$(4y-2z-2-4y-z=1)$$
 $(4y-2z-2-2y+z=7)$

$$(-3z-3)$$
 $(z=-1)$
 $(2y-2=9)$ $(2y+1=9)$
 $(3y-2)$

$$\begin{cases} 2 = -1 \\ 4 = 2 \cdot 4 + 1 - 1 = 8 \end{cases}$$
 $\begin{cases} x = 8 \\ 4 = 4 \end{cases}$ $\begin{cases} x = 8 \\ 4 = 4 \end{cases}$

$$\begin{cases} x = 8 \\ y = 4 \end{cases} = 4$$

CON LA RIDUZIONE:

342
$$\begin{cases} 2x - 4y - z = 1 \\ x - 2y + z = -1 \\ 2x - 2y + z = 7 \end{cases}$$

-64 // = -24

$$\begin{cases} x = 8 \\ y = \frac{-24}{-6} = 4 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \\ y = 4 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \\ y = 4 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \begin{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} \end{cases} x = 8 \end{cases} x = 8 \end{cases} x$$

346
$$\begin{cases} x + y - z = 1 \\ 2x - y + 2z = 3 \\ x + y - 2z = -1 \end{cases}$$

X+y-z=1

x + y - 27 = -1

$$\begin{cases} x = \frac{2}{3} \\ y = \frac{7}{3} \end{cases}$$

$$\begin{cases} \frac{2}{3}, \frac{7}{3}, 2 \end{cases}$$

$$2 = 2$$

$$\int ax + y - z = 1$$

Il sistema
$$\begin{cases} 2x - by + 2z = 3 \text{ ammette come} \\ x + y - cz = -1 \end{cases}$$

soluzione
$$\left(1, -1, -\frac{1}{2}\right)$$
. Determina $a, b \in c$.

$$a = \frac{3}{2}$$
, b = 2, c = -2

$$a - 1 + \frac{1}{2} = 1$$
 $a = 2 - \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$