$$\begin{cases} \frac{y+x}{x^2 - z^2} = \frac{1}{x-z} + \frac{1}{2z+2x} \\ x - y + z = 1 \\ x + y - 2z = 2 \end{cases}$$

$$\left[\left(\frac{5}{3},1,\frac{1}{3}\right)\right]$$

 $x \neq \pm z$

$$2(x+2)(x+2) = 2(x+2+x-2)$$

$$2(x-2)(x+2) = 2(x-2)(x+2)$$

$$\times + 4 - 27 = 2$$

$$x-2y+2=0$$
 $x=2y-2$
 $x-y+2=1$ $2y-2-y+2=1$

$$x + y - 27 = 2$$

124-2+4-27=2

$$3y - 3z = 2$$
 $3 - 3z = 2$ $z = \frac{1}{3}$

$$\begin{cases} x + y + z = 0 & \text{a farametro} \\ x + ay + az = 2a(1 - a) \\ (x + 2y + z = a) & \text{(sixtense lettersla)} \end{cases}$$

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

$$\begin{cases} -a - 7 + 2y + 2 = \alpha \\ -a - 7 + 2y + 2 = \alpha \end{cases}$$

$$\begin{cases} -a - 7 + 2y + 2 = \alpha \\ -a - 7 + 2y + 2 = \alpha \end{cases}$$

$$\begin{cases} (a - 1)^2 = 3a(1 - a) \\ (a - 1)^2 = -3a(a - 1) \end{cases}$$

$$\begin{cases} (a - 1)^2 = 3a(a - 1) \\ (a - 1)^2 = -3a(a - 1) \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -a + 3a = 2a \\ 2 = -3a(a - 1) = -3a \end{cases}$$

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

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

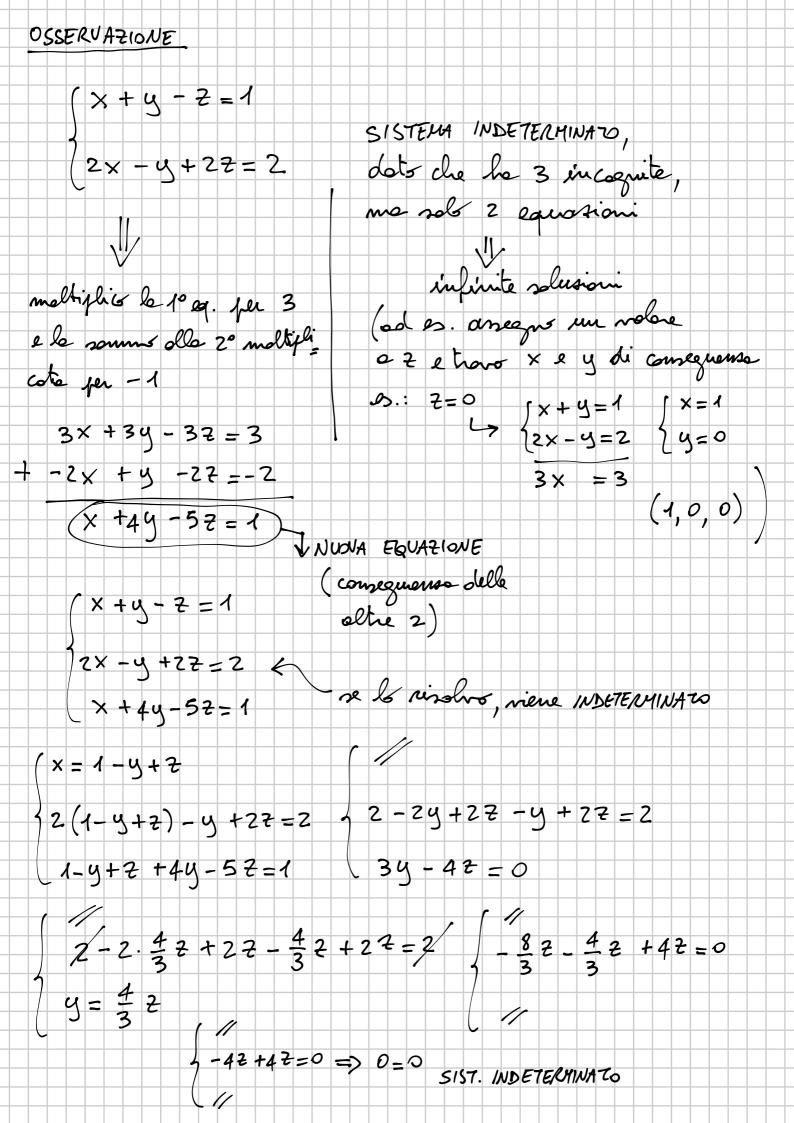
$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x = -3a(a - 1) \\ 3 = 3a \end{cases}$$

$$\begin{cases} x =$$



Barbara effettua una spesa di 8 euro e 50 centesimi e paga con una banconota da 20 euro. Il negoziante ha esaurito le banconote da 10 euro e da 5 euro e dà il resto in monete da 2 euro e da 50 centesimi. In tutto dà come resto 11 monete. Quante monete da 2 euro e quante da 50 centesimi sono state date dal negoziante come resto?

[4 monete da 2 euro e 7 da 50 centesimi]