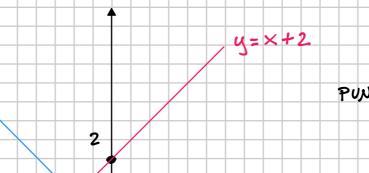
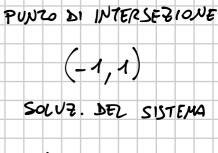


$$\begin{array}{c} \boxed{2} & \times + \mathcal{Y} = 0 \\ \times \boxed{9} & \\ 0 & 0 \end{array}$$

x+4=0



-2 -1 0



18.124

Sommando a un primo numero la metà del secondo si ottiene 1. Sottraendo dalla metà del primo numero il secondo si ottiene 8. Quali sono i due numeri? [4; -6]

$$X = 1^{\circ}$$
 numes
$$\begin{cases}
x + \frac{1}{2}y = 1 \\
\frac{1}{2}x - y = 8
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x = 1 - \frac{1}{2}y \\
\frac{1}{2}(1 - \frac{1}{2}y) - y = 8
\end{cases}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\begin{cases}
x = 1$$

In un numero di due cifre, la somma tra la cifra delle decine e quella delle unità è 11. La differenza tra il numero stesso e il numero che si ottiene invertendone le cifre è 27. Qual è il numero?

$$X = \text{cifra della decime}$$
 $y = \text{cifra della unita}$ 
 $y = \text{cifra della unita}$ 

SISTEMI FRAZIONARI C.E.  $\frac{1}{y} = \frac{x+1}{-y(y-1)}$ 40 301  $\begin{cases} \frac{1}{y} = \frac{x+1}{y-y^2} \\ x-y=1 \end{cases}$ 41 x - y = 1 y-A = -x-A  $\frac{y-1}{y(y-1)} = \frac{-x-1}{y(y-1)}$ y = -y - 1X=4+1 x = 4+1 4=-1  $\left( \times = \frac{1}{2} \right)$ 2y=-1 $X = -\frac{1}{2} + 1 = \frac{1}{2}$ X=4+1