

1. Resol els següents sistemes d'equacions no lineals.

a)
$$\begin{cases} x^2 + y^2 = 5 \\ x - y = 3 \end{cases}$$

Solució 1:

$$x =$$

$$y =$$

Solució 2:

$$x =$$

$$y =$$

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

Solució :

$$x =$$

$$y =$$

c)
$$\begin{cases} x - y = 4 \\ xy = 0 \end{cases}$$

Solució 1:

$$x =$$

$$y =$$

Solució 2:

$$x =$$

$$y =$$