

☞ Devoir maison de synthèse 3

$$\begin{cases} x+3y=0 \\ x+y=-2 \end{cases} \quad (1)$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} x=-3y \\ x+y=-2 \end{cases} \quad (2)$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} x=-3y \\ -3y+y=-2 \end{cases} \quad (3)$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} x=-3y \\ -2y=-2 \end{cases} \quad (4)$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} x=-3y \\ y=1 \end{cases} \quad (5)$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} x=-3 \\ y=1 \end{cases} \quad (6)$$

(7)