

# Resolver los sig sistemas

$$1) \begin{cases} \frac{x+y}{2} = x-1 \\ \frac{x-y}{2} = y+1 \end{cases} \quad \text{Rta: } \begin{cases} x=2 \\ y=0 \end{cases}$$

$$2) \begin{cases} \frac{x+3y}{2} = 5 \\ 3x-y = 5y \end{cases} \quad \text{Rta: } \begin{cases} x=4 \\ y=2 \end{cases}$$

$$3) \begin{cases} \frac{x+3y}{2} = 5 \\ 4 - \frac{2x-y}{2} = 1 \end{cases} \quad \text{Rta: } \begin{cases} x=4 \\ y=2 \end{cases}$$

$$4) \begin{cases} \frac{x+1}{3} + \frac{y-1}{2} = 0 \\ \frac{x+2y}{3} - \frac{x+y+2}{4} = 0 \end{cases} \quad \text{Rta: } \begin{cases} x = -\frac{13}{7} \\ y = \frac{11}{7} \end{cases}$$