

On doit donc avoir

$$\begin{cases} x + y = 89 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

On cherche à trouver y donc, on peut écrire :

$$x + y = 89 \Rightarrow (y + 1) + y = 89$$

$$2y + 1 = 89$$

$$2y = 88$$

$$y = 44$$

Donc

On peut donc aussi trouver x :

$$x + y = 89$$

$$x + 44 = 89$$

$$89 - 44 = x$$

$$45 = x$$

Donc

Donc

~~Donc~~