

$$b + c = 89$$

$$\text{et } b = c + 1$$

Car on sait que  $89 = 89 \times 1$

$$n + 29 = x^2 \text{ et } n - 60 = y^2$$

$$\Rightarrow x^2 - y^2 = 89$$

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

$$x - y = 1$$

$$x + y = 89$$