

Exercício nº 439

Considera o sistema seguinte:

$$\begin{cases} 2x + y = 1 \\ 4x + \frac{y}{2} = 2 \end{cases}$$

Qual dos pares ordenados (x, y) seguintes é solução do sistema?

Assinala a opção correcta.

- A** $\left(\frac{1}{2}, 0\right)$
- B** $(0, 1)$
- C** $(0, 4)$
- D** $\left(0, \frac{1}{2}\right)$

Exercício nº 448

Considera o sistema de equações $\begin{cases} x - y = 2 \\ 2x = 1 - y \end{cases}$

Em qual das opções seguintes está um sistema equivalente a este sistema?

Assinala a opção correcta.

- A** $\begin{cases} x = 3 \\ y = 1 \end{cases}$
- B** $\begin{cases} x = -1 \\ y = 3 \end{cases}$
- C** $\begin{cases} x = 1 \\ y = -1 \end{cases}$
- D** $\begin{cases} x = -1 \\ y = 1 \end{cases}$