

Exercício nº 292

Sejam x e y duas variáveis reais.

Qual dos seguintes sistemas é um sistema **impossível**?

Transcreve a letra da opção correta.

(A) $\begin{cases} x + y = 1 \\ x - y = 1 \end{cases}$

(B) $\begin{cases} x + y = 1 \\ x + y = 2 \end{cases}$

(C) $\begin{cases} x + y = 1 \\ 2(x + y) = 2 \end{cases}$

(D) $\begin{cases} x + y = 1 \\ y = 1 \end{cases}$

Exercício nº 302

Considera o seguinte sistema de equações:

$$\begin{cases} \frac{x}{2} + y = 2 \\ x + 3y = 5 \end{cases}$$

Qual dos quatro pares ordenados (x, y) seguintes é a solução deste sistema?

(A) $(-1, 2)$

(B) $(1, 2)$

(C) $(-2, 1)$

(D) $(2, 1)$

Exercício nº 319

Qual dos pares ordenados (x, y) seguintes é solução da equação $3x = 15 - y$?

Transcreve a letra da opção correcta.

(A) $(-3, 6)$

(B) $(-6, 3)$

(C) $(3, 6)$

(D) $(6, 3)$