



Práctica 1: Ecuaciones e inecuaciones. Intervalos

Resolver e indicar respuesta correcta

1) $\left\{x \in \mathbb{R} / \frac{x+2}{x-1} \leq 0\right\}$

2) $\{x \in \mathbb{R} / (x+2)(x-1) \geq 0\}$

3) $\{x \in \mathbb{R} / |x+2| \geq 1\}$

4) $\left\{x \in \mathbb{R} / \frac{2}{x-1} \geq 0\right\}$

5) $\{x \in \mathbb{R} / |x+2| = -1\}$

Respuestas:

A) $(-\infty; -3] \cup [-1; \infty)$

B) $(-\infty; -2] \cup [1; \infty)$

C) $[-2, 1]$

D) $\nexists$ solución

E) $[1, \infty)$