

Escribe la solución de las inecuaciones irracionales dadas en los cuadros que corresponden

1. $\sqrt{3x - 6} \geq 3$

A $x \in (-\infty, -1] \cup \left[\frac{1}{2}, +\infty\right)$

2. $\sqrt{3x + 4} < x$

B $x \in [6, 1/2] \cup \{5\}$

3. $\sqrt{2x^2 + x} \geq 1$

C $x \in (4, +\infty)$

4. $\sqrt{4x - 1} \geq 3$

D $x \in [5, +\infty)$

5. $\sqrt{2x^2 - 9x - 5} \leq 5 - x$

E $x \in \left[\frac{5}{2}, +\infty\right)$