

INEQUAÇÕES DO 1º GRAU - PRODUTO E QUOCIENTE

INEQUAÇÕES PRODUTO

a) $(x + 2) \cdot (2x - 1) > 0$

$$\text{b) } (x - 3) \cdot (1 - 4x) \leq 0$$

C) Ano: 2019 Banca: Instituto Excelência Órgão: Prefeitura de Tremembé - SP Prova: Instituto Excelência - 2019 - Prefeitura de Tremembé - SP - Professor - Matemática

Avalie a seguinte inequação

$$(x+4) \cdot (3x+2) < 0$$

Sendo x um número real qualquer, qual o conjunto-solução para que a inequação acima seja satisfeita?

- A) $S = \{x / 4 > x > 2/3\}$.
- B) $S = \{x / -4 < x < -2/3\}$.
- C) $S = \{x / -4 < x < -2/3\}$.
- D) $S = \{x / 4 < x < 2/3\}$.

INEQUAÇÕES QUOCIENTE

$$a) \frac{x + 4}{x - 1} \geq 0$$