

Inequações Produto e Quociente

Prof. Dé
Matemática

Inequações

ACAFE

É correto afirmar que o conjunto domínio,

$D(f(x))$ da função $f(x) = \frac{\sqrt{x^2 - 81}}{x - 6}$ é:

Inequações

Qual o conjunto solução de $(2x-6).(x^2 - 6x + 8) \geq 0$?

Inequações

Determine o conjunto solução da seguinte desigualdade:

$$\frac{x^2 - 5x + 6}{-x + 5} < 0$$

Inequações

Determine a soma dos números inteiros que satisfazem a seguinte desigualdade:

$$\frac{x^2 - 8x + 12}{x - 2} \geq 1$$

Inequações

Qual o conjunto solução de $(2x-6)^7 \cdot (x+2)^8 \geq 0$