

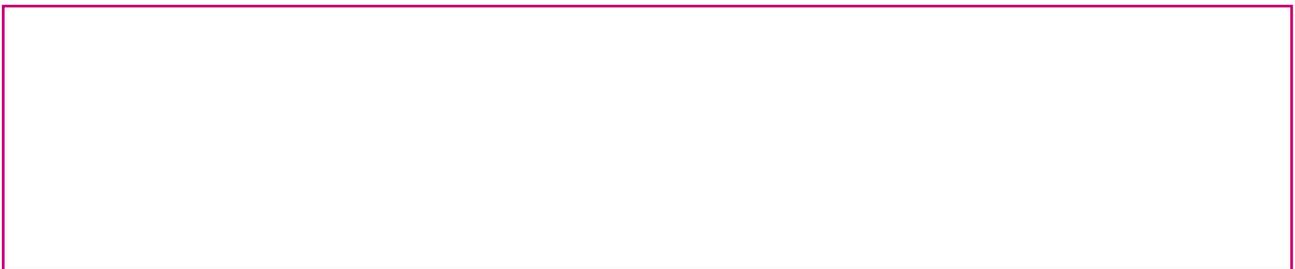


INEQUAÇÕES MODULARES

Inequações modulares são aquelas que envolvem a incógnita em um módulo.

PROPRIEDADE

Vejam uma propriedade dos módulos dos números reais:



EXEMPLOS:

Resolver em \mathbb{R} as seguintes inequações modulares:

a) $|x - 1| < 4$

c) $|8x + 3| \leq -1$

b) $|2x - 3| \geq 7$

d) $2 < |x - 1| < 4$

e) $|2x - 1| \geq x + 1$

f) $2x - 7 + |x + 1| \geq 0$

ANOTAÇÕES:

