

Lista de Frequência 02

01) Sejam as funções $f(x) = 2x + 3$ e $g(x) = 2 - 3x$, definidas em \mathbb{R} . Para que valores de x real, tem-se $f(x) < g(x)$?

02) Resolva, em \mathbb{R} , as inequações:

a) $6(x + 2) - 2(3x + 2) > 2(3x - 1) - 3(2x + 1)$

b) $(4 - 2x)(5 + 2x) < 0$