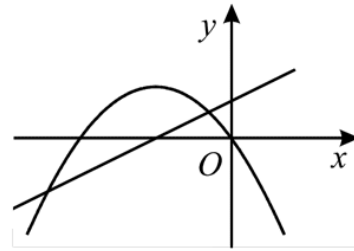


Exercício nº 190

Na figura estão representadas:

- parte do gráfico de uma função quadrática f ;
- parte do gráfico de uma função afim g .



Qual dos seguintes conjuntos pode ser o conjunto solução da inequação $\frac{f(x)}{g(x)} \leq 0$?

- (A) $] -\infty, -4[\cup] -2, 0[$ (B) $] -\infty, -4] \cup] -2, 0]$
 (C) $] -4, -2] \cup] 0, +\infty[$ (D) $[-4, -2[\cup [0, +\infty[$

Exercício nº 191

Na figura 1 está representada graficamente a função f .
 Na figura 2 está representada graficamente a função g .

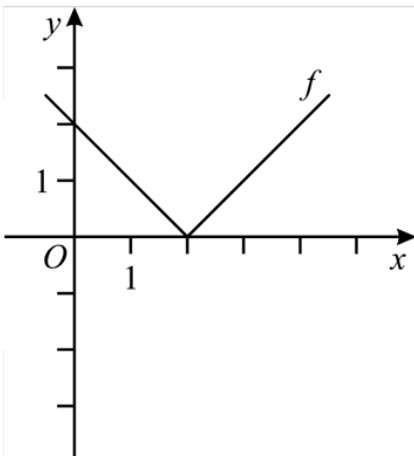


Figura 1

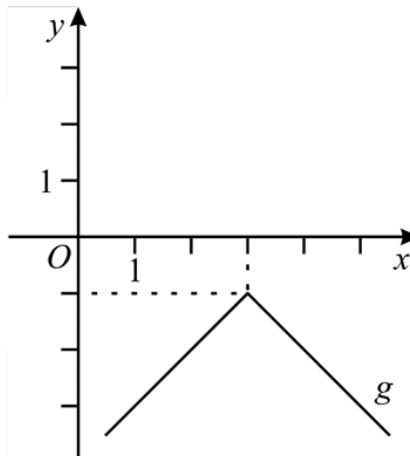


Figura 2

Qual das igualdades seguintes é verdadeira?

- (A) $g(x) = -f(x+1) - 1$ (B) $g(x) = f(x-1) + 1$
 (C) $g(x) = f(x+1) - 1$ (D) $g(x) = -f(x-1) - 1$