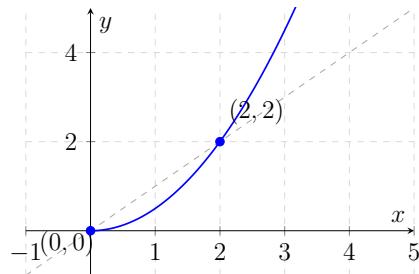


Teste - P4funcoes - 4 - funcao inversa

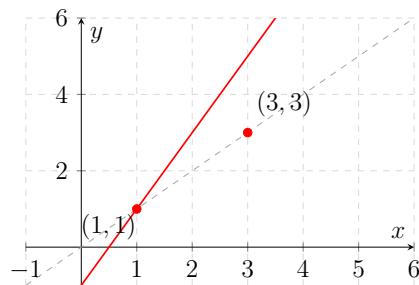
Exercício 1.

Na figura está representado o gráfico de uma função f definida em $[0, +\infty[$. Represente, no referencial dado, o gráfico da função inversa f^{-1} .



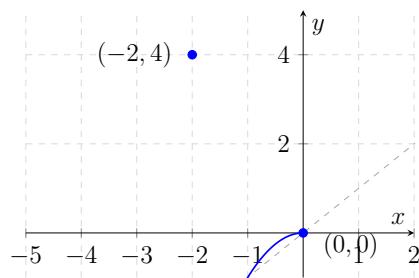
Exercício 2.

Na figura está representado o gráfico de uma função g . Represente, no referencial dado, o gráfico da função inversa g^{-1} .



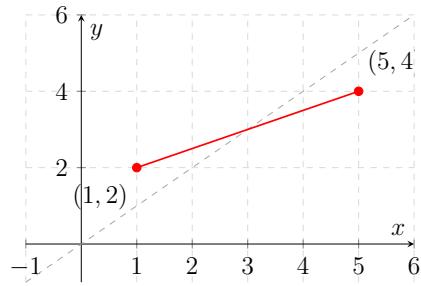
Exercício 3.

Na figura está representado o gráfico de uma função h definida em $]-\infty, 0]$. Represente, no referencial dado, o gráfico da função inversa h^{-1} .



Exercício 4.

Na figura está representado o gráfico de uma função k definida em $[1, 5]$. Represente, no referencial dado, o gráfico da função inversa k^{-1} .

**Exercício 5.**

Determine analiticamente a função inversa de:

a $f(x) = x + 1$.

b $g(x) = 2x$