

Exercício nº 199

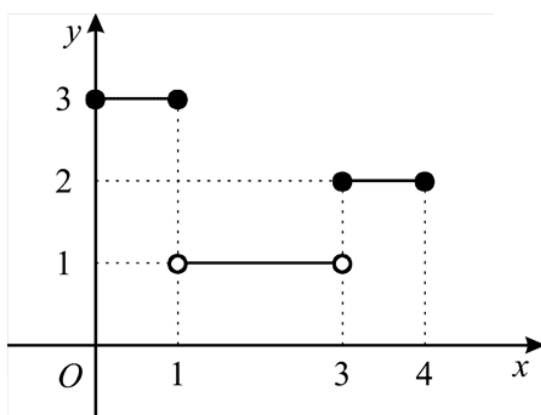
Considere as seguintes funções:

$f : \{1, 2, 3\} \rightarrow \{1, 2, 3\}$ definida pela tabela

x	1	2	3
$f(x)$	3	1	2

$g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ definida por $g(x) = 2x + 1$

$h : [0, 4] \rightarrow \{1, 2, 3\}$ cujo gráfico é

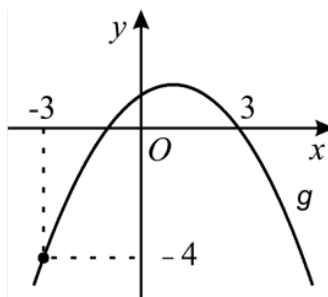


Indique o valor de $f^{-1}(2) + (g \circ h)(\sqrt{2})$

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7

Exercício nº 209

Na figura está representada parte do gráfico de uma função g



Seja f a função de domínio \mathbb{R} definida por $f(x) = |x|$

Qual é o valor de $(f \circ g)(-3)$?

- (A) -4 (B) 0 (C) 3 (D) 4