



LR MAT EXPLICAÇÕES

ANO: 10º ANO

DATA: FEV. 2019

TEMA: FUNÇÃO COMPOSTA

TIPO: FICHA DE TRABALHO Nº3

Para cada situação, realiza a operação indicada.

<p>(A)</p> $g(x) = -x^2 + 2$ $f(x) = x - 4$ <p>Determina $(g \circ f)(-1)$</p>	<p>(B)</p> $g(x) = x - 3$ $f(x) = 2x^2 - 4x$ <p>Determina $(g \circ f)(8)$</p>	<p>(C)</p> $g(x) = x^2 + 3$ $f(x) = x - 4$ <p>Determina $f(g(1))$</p>
<p>(D)</p> $g(x) = 4x + 2$ $f(x) = x^2 - x$ <p>Determina $g(f(0))$</p>	<p>(E)</p> $g(x) = x^3 - 20$ $f(x) = -4x + 3$ <p>Determina $g(f(-8))$</p>	<p>(F)</p> $g(x) = x - 1$ $f(x) = x^2 - 3x + 1$ <p>Determina $(f \circ g)(10)$</p>
<p>(G)</p> $g(x) = 5 + 3x$ $f(x) = 3x + 7$ <p>Determina $(g \circ f)(-4)$</p>	<p>(H)</p> $g(x) = x^2 + 4x - 1$ $f(x) = 9x$ <p>Determina $-3(g \circ f)(1)$</p>	<p>(I)</p> $g(x) = -x + 2$ $f(x) = x^2 + 2x - 1$ <p>Determina $(g \circ f)(-8)$</p>