

05-FUNÇÃO ALGÉBRICA – PARTE 1

Q1) Sendo $f(x) = x - 3$; $g(x) = 4x$ e $h(x) = 2x+3$, calcule:

- a) $f(5)$
- b) $g(f(9))$
- c) $h(f(g(2)))$

Q2) Seja $f(x) = 3x - 4$. Calcule m tal que

$$f(2m - 1) = 11.$$

Q3) Seja $f(x) = 2x + p$. Calcule p tal que $f(f(1))=10$.

Q4) Sejam $f(x) = x + 3$ e $g(x) = 2x - 1$. Calcule K para que $f(3K - 1) = g(2K + 2)$

