

Operaciones con Funciones

Instrucciones: Los estudiantes deberán de escoger las respuestas correctas sobre cada operación con Función que ya debió haber calculado y enviado al Docente.

Nombre: _____

Sean $f(x) = 3 - 2x$ y $g(x) = -9x + 2$; halla $(f + g)(x)$

- A. $7x + 5$ B. $-9x + 3$ C. $-11x + 5$ D. $-6x$

Sean $f(x) = 3x - 2$ y $g(x) = 7x - 6$; halla $(f - g)(x)$

- A. $4x - 4$ B. $-4x - 8$ C. $10x - 8$ D. $-4x + 4$

Sean $f(x) = 2x + 5$ y $g(x) = 5x - 4$; halla $(f \cdot g)(x)$

- A. $10x^2 + 17x - 20$ B. $10x^2 - 20$ C. $10x^2 + 21x - 20$ D. $7x^2 + 17x + 1$

Sean $f(x) = 6x + 5$ y $g(x) = 5x - 2$; halla $(\frac{f}{g})(x)$

- A. $\frac{5x-2}{6x+5}$ B. $\frac{5x+2}{6x-5}$ C. $\frac{6x+5}{5x-2}$ D. $\frac{6x-5}{5x+2}$