

Dadas las siguientes funciones, realice:

$$f(x) = 7x - 2$$

$$g(x) = 2x$$

$$(f \circ g)(x) = f(g(x))$$

$$= f(\quad)$$

$$= \square(\quad)\square$$

$$= 14x - 2$$

$$(g \circ f)(x) = g(f(x))$$

$$= g(\quad)$$

$$= \square(\quad)$$

$$= \square$$

$$f(x) = -2x + x + 5$$

$$g(x) = \frac{x + 2}{3}$$

$$(f \circ g)(x) = f(g(x))$$

$$= f(\square)$$

$$= -2\left(\square\right) + \left(\square\right) + 5$$

$$= \square + \frac{x + 2}{3} + 5$$

$$= -2x - 4 + x + \square$$

$$= \square$$