

# Composición de funciones

Mat. \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

Encuentre la composición de funciones  $f \circ g$

$$f(x) = x^2 - 5x + 8 \qquad g(x) = x - 2$$

Encuentre la composición de funciones  $g \circ f$

$$f(x) = x^2 - 5x + 8 \qquad g(x) = x - 2$$

*1 Juan 4:4 Hijitos, vosotros sois de Dios, y los habéis vencido; porque mayor es el que está en vosotros, que el que está en el mundo.*

Encuentre la composición de funciones  $f \circ g$

$$f(x) = 4x + 5 \qquad g(x) = \frac{x - 2}{3x + 1}$$

Encuentre la composición de funciones  $f \circ g$

$$f(x) = x^2 - 8 \qquad g(x) = \sqrt{x + 4}$$

**El fracaso consiste en no persistir, en desanimarse después de un error, en no levantarse después de caer (Thomas Edison)**