

## EJERCICIOS

Sean las siguientes funciones:

$$g(x) = x^2 + x$$

$$h(x) = \frac{1 - x^2}{1 + x^2}$$

**Encuentra:**  $g \circ h$        $h \circ g$

Calcule la inversa de las funciones:

a)  $f(x) = \frac{3x + 2}{1 - x}$

b)  $f(x) = \sqrt{2x + 3}$

c)  $f(x) = \frac{2x + 1}{x + 3}$