8.- **A partir de siguientes funciones de variable real:**

$$f(x) = \mu(x),\ g(x) = \operatorname{sgn}(x) \text{ y } h(x) = |x|$$

VALOR: 10 puntos

a) Determine la regla de correspondencia de la función $(f \circ g)(x)$ y evalúe luego $(f \circ g)(0)$.

b) Determine la regla de correspondencia de la función $(g \circ h)(x)$ y evalúe luego $(g \circ h)(-1/2)$.