

## Hoja de trabajo #1

1. Determinar el dominio y rango:

$$D = (-3, 1) \cup (2, -2)$$

$$R = (2, -2) \cup (0, 2)$$

2. Responder las preguntas:

a) ¿cuál es mayor,  $f(0)$  o  $g(0)$ ?

-  $f(0)$  es mayor en rango

b) ¿cuál es mayor,  $f(-3)$  o  $g(-3)$ ?

-  $g(-3)$  es mayor en rango

c) ¿para cuáles valores de  $x$  es  $f(x) = g(x)$ ?

- Los valores de  $f$  en  $(-2, 1)$  y  $g$  en  $(2, 2)$