

TALLER DIAGNÓSTICO DE FUNCIONES

1) ¿Cuáles de las siguientes relaciones representan funciones?

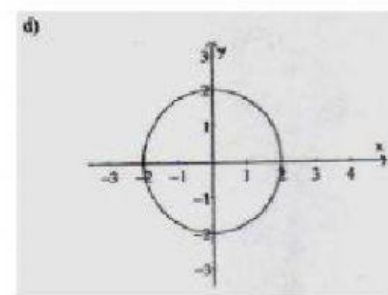
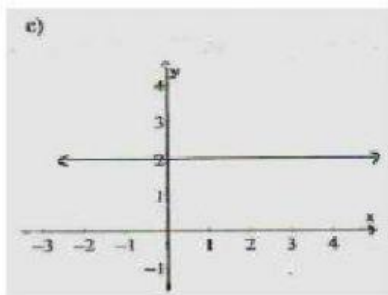
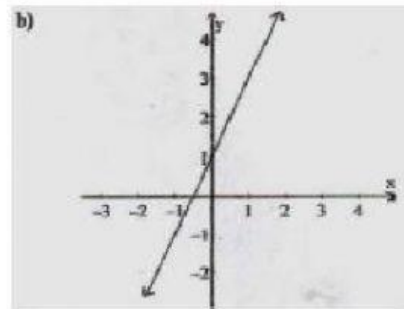
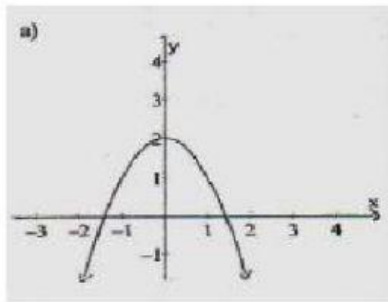
a) $f = \{(2, -2), (-3, 3), (4, -4), (-5, 5)\}$

b) $g = \{(5, 2), (1, 3), (5, 4)\}$

c) $F = \{(x, y) : |x + 4| - y = 0\}$

d) $G = \{(x, y) : (y - 1)^2 + (x + 7)^2 = 8\}$

2) ¿Cuáles de las siguientes gráficas representan funciones?



3) ¿Cuáles de las siguientes correspondencias representan funciones?

