CUESTIONARIO RELACIÓN Y FUNCIÓN
(N9)

1.- Encuentra el contradominio e indica si se trata de una función o de una relación.

a)

$f(x) = x^2 + 5$

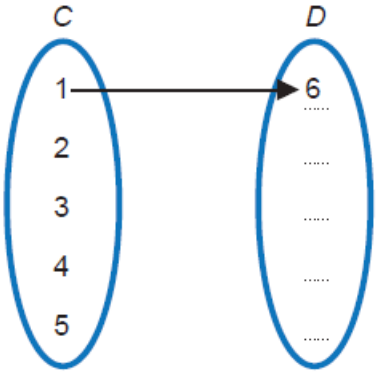
$f(1) = (1)^2 + 5 = 6$

$f(2) =$

$f(3) =$

$f(4) =$

$f(5) =$



b)

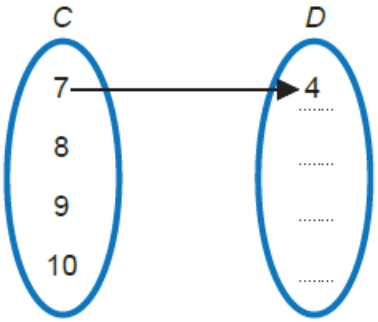
$f(x) = x - 3$

$f(7) = 7 - 3 = 4$

$f(8) = -4$

$f(9) =$ .....

$f(10) =$ .....



c)

Los botones y ojales de una prenda de vestir se relacionan de modo que, en la forma ordinaria del uso de la prenda, a cada botón le corresponde sólo un ojal.

2.- Responde en tu libreta o cuaderno cuál de las siguientes relaciones son funciones. Si es posible, determina el dominio y el contradominio.

a) $\{(0, 2), (1, 3), (0, 4), (3, 5)\}$
b) $\{(-1, 2), (-2, 3), (-4, 5), (-5, 5)\}$
c) $\{(-1, 8), (0, 8), (1, 8)\}$