



## UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL “CALDERÓN”

uemcalderon@gmail.com

Curso: Segundo BGU Paralelo: “.....” Fecha: .....

Nombre de los estudiantes: .....

Nombre del profesor: Lic. Gabriela Sáenz

### Función inversa

1. Seleccione cuál de las siguientes funciones no son biyectivas, por lo tanto, no se podrá hallar su inversa.

$$f(x) = 3 - 2x;$$

$$f(x) = 2x + 6;$$

$$f(x) = (x - 2)^2,$$

2. Determine la función inversa de los siguientes ejercicios

$$f(x) = 3x - 1$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \text{_____}$$

$$\boxed{\quad} = \text{_____}$$

$$f^{-1}(x) = \text{_____}$$

$$f(x) = x + 3$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$f^{-1}(x) =$$