



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

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

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

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

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

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

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