|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título de la materia: | Matemáticas |   |   |
| Nivel: | Bachillerato 1 | Opción: | B |
| Nombre: |   | Grupo: |   |
| Evaluación: |   | N.º: |   |
| Calificación: |   | Fecha: |   |

***Ejercicio nº 1.-***

**Halla el dominio de definición de las funciones siguientes:**





***Ejercicio nº 2.-***

**Observando la gráfica de estas funciones, indica cuál es su dominio de definición y su recorrido:**

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** | **b)** |
|  |  |

***Ejercicio nº 3.-***

**Dibuja la gráfica de la siguiente función:**



***Ejercicio nº 4.-***

**La siguiente gráfica corresponde a la función *y* = *f*(*x*). Representa, a partir de ella, la función *y* = │*f*(*x*)│:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

***Ejercicio nº 5.-***

**Considera las funciones *f* y *g* definidas por:**



**Calcula:**



***Ejercicio nº 6.-***

**Obtén la función inversa de:**



***Ejercicio nº 7.-***

**Halla el dominio de definición de las siguientes funciones:**





