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

***Ejercicio nº 1.-***

**Halla la ecuación de la recta tangente a la curva *f*(*x*) = *x*2 *+* 2*x* -1 en el punto de abscisa *x* =1.**

***Ejercicio nº 2.-***

**Estudia y representa la función:**

***f*(*x*) = *x*4 + 2*x*2 + 1**

***Ejercicio nº 3.-***

**Representa gráficamente la siguiente función, estudiando previamente los aspectos que consideres más relevantes:**



***Ejercicio nº 4.-***

**Representa gráficamente la siguiente función, estudiando los aspectos que consideres más relevantes:**



***Ejercicio nº 5.-***

**Estudia y representa la siguiente función:**



***Ejercicio nº 6.-***

**Estudia y representa la siguiente función:**



***Ejercicio nº 7.-***

**Estudia y representa la función:**

