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

***Ejercicio nº 1.-***

**Escribe la ecuación de la recta tangente a la curva *f*(*x*) = *x*3 ‒ 2*x* en el punto de abscisa *x* = 2*.***

***Ejercicio nº 2.-***

**Estudia y representa la función:**

***f*(*x*) = *x*4 - 2*x*2**

***Ejercicio nº 3.-***

**Dada la función:**



**estudia sus aspectos más relevantes y represéntala gráficamente.**

***Ejercicio nº 4.-***

**Estudia y representa la siguiente función:**



***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:**

