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

***Ejercicio nº 1.-***

**Expresa en forma de intervalo los números que verifican:**

|***x* - 4| ≤ 2**

 Solución:

Es el intervalo [2, 6].



***Ejercicio nº 2.-***

**Teniendo en cuenta la definición de logaritmo, calcula:**



 Solución:



***Ejercicio nº 3.-***

**Calcula y simplifica al máximo las siguientes expresiones:**



 Solución:







***Ejercicio nº 4.-***

**Si sabemos que *log* *x* = 0,85, calcula:**



 Solución:





***Ejercicio nº 5.-***

**Comprueba que:**



 Solución:



