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

***Ejercicio nº 1.-***

**Escribe en forma de intervalos los valores de *x* que cumplen:**

|***x* + 2| ≥ 3**

 Solución:

Son los números de (-∞, -5 ] ∪ [ 1, +∞).



***Ejercicio nº 2.-***

**Halla el valor de *x*, utilizando la definición de logaritmo:**



 Solución:





***Ejercicio nº 3.-***

**Halla y simplifica al máximo:**



 Solución:







***Ejercicio nº 4.-***

**Sabiendo que** ***ln*2 ̶ 0,69,** **calcula el logaritmo neperiano de:**



 Solución:







***Ejercicio nº 5.-***

**Comprueba que:**



 Solución:

