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

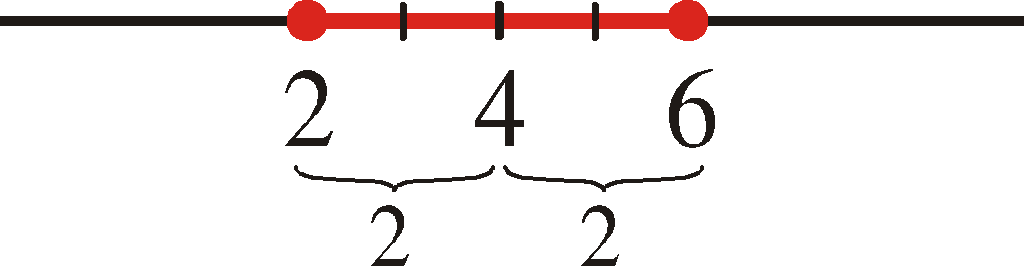
***Ejercicio nº 1.-***

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

|***x* - 4| ≤ 2**

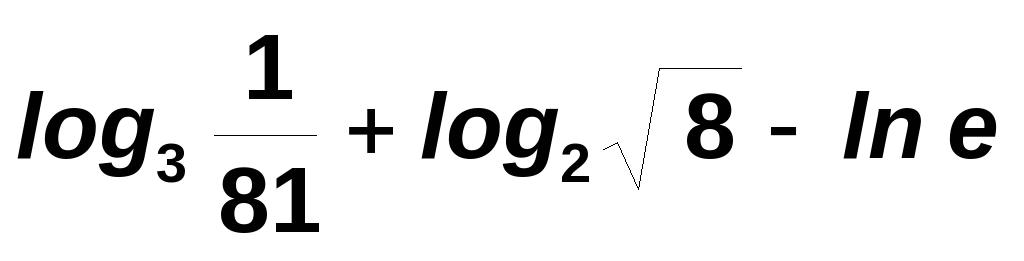
Solución:

Es el intervalo [2, 6].

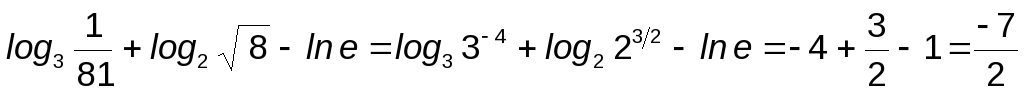


***Ejercicio nº 2.-***

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

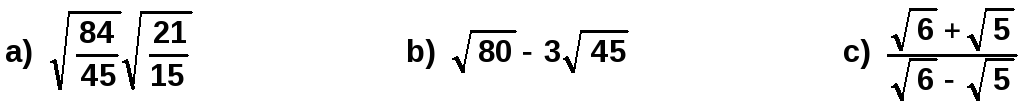


Solución:

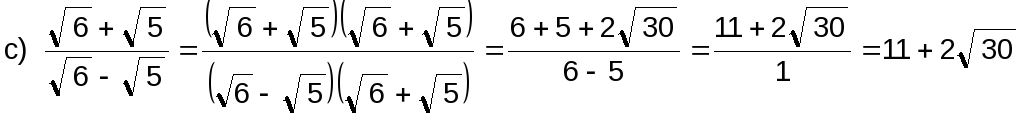
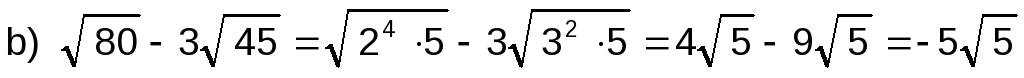
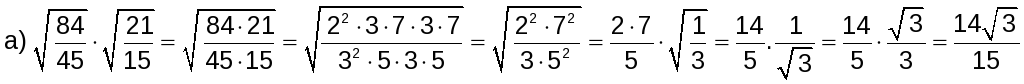


***Ejercicio nº 3.-***

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

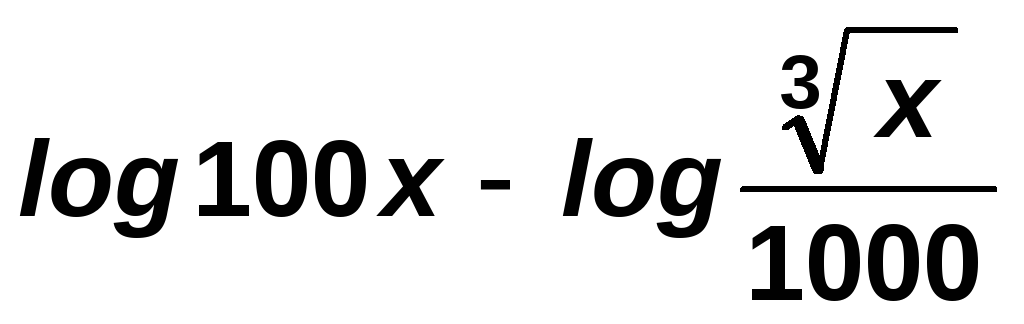


Solución:

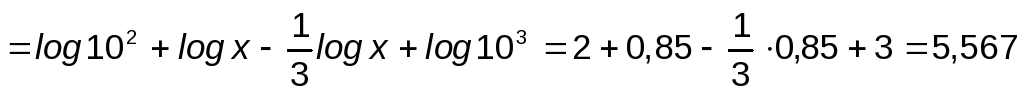
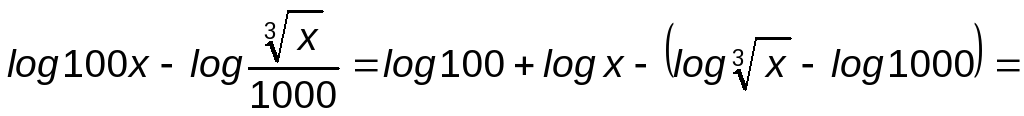


***Ejercicio nº 4.-***

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

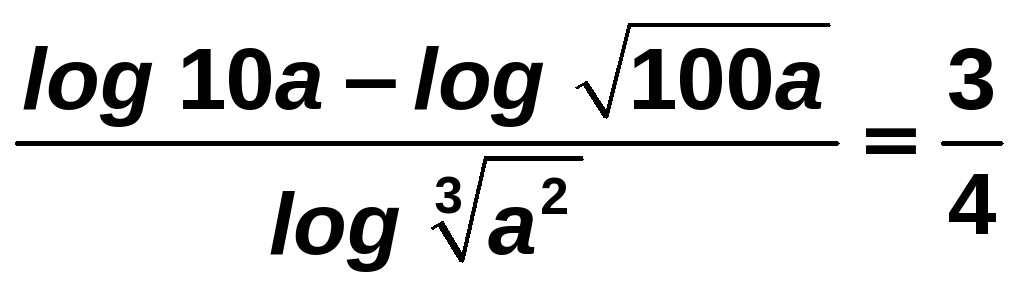


Solución:



***Ejercicio nº 5.-***

**Comprueba que:**



Solución:

