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

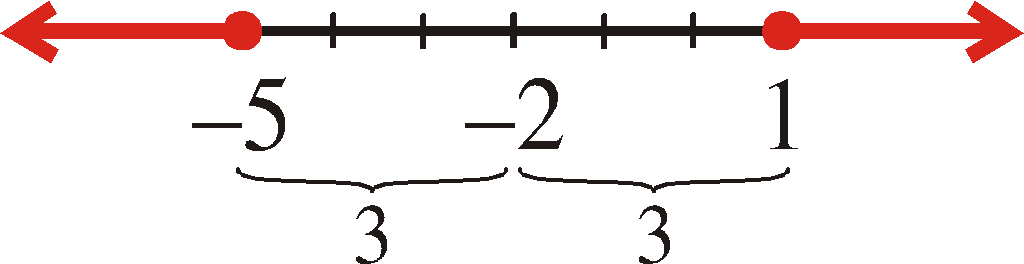
***Ejercicio nº 1.-***

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

|***x* + 2| ≥ 3**

Solución:

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

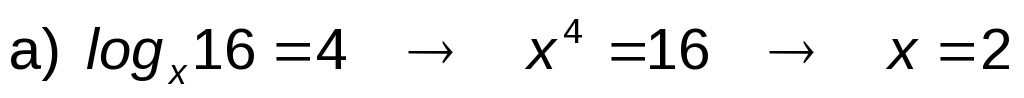


***Ejercicio nº 2.-***

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

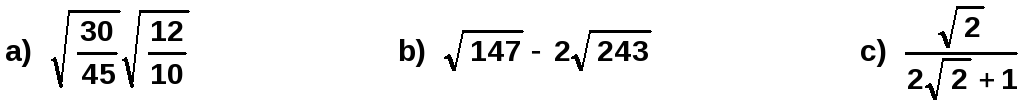


Solución:

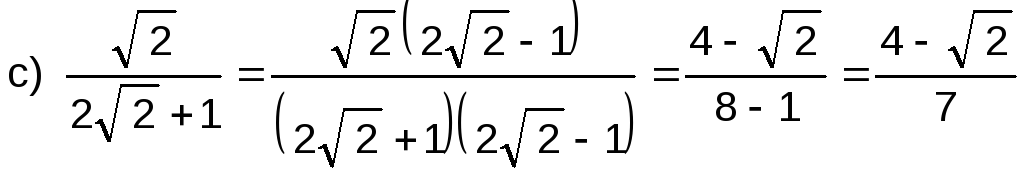
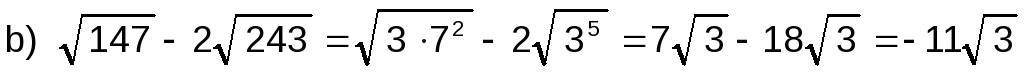
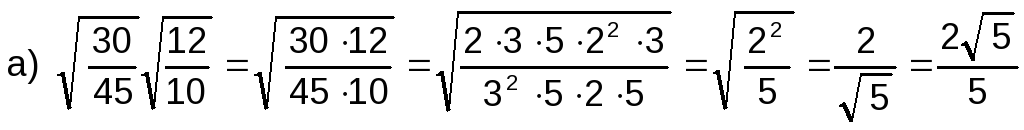


***Ejercicio nº 3.-***

**Halla y simplifica al máximo:**

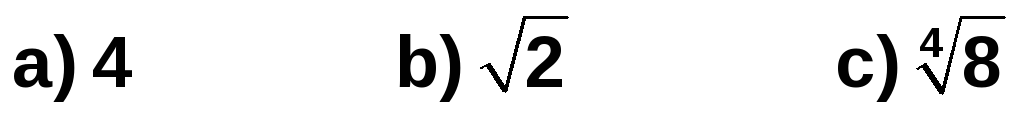


Solución:

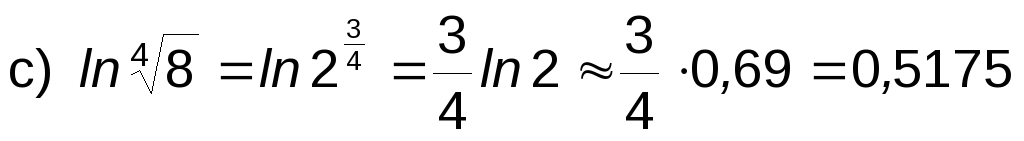
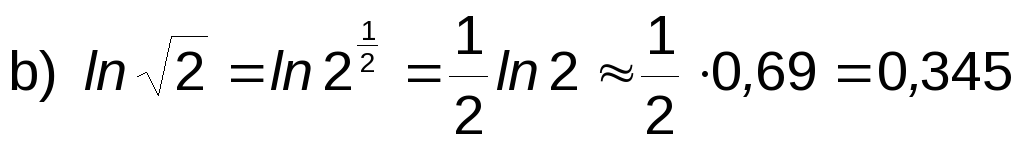
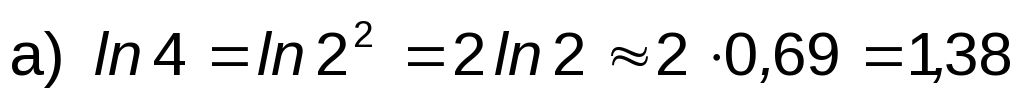


***Ejercicio nº 4.-***

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

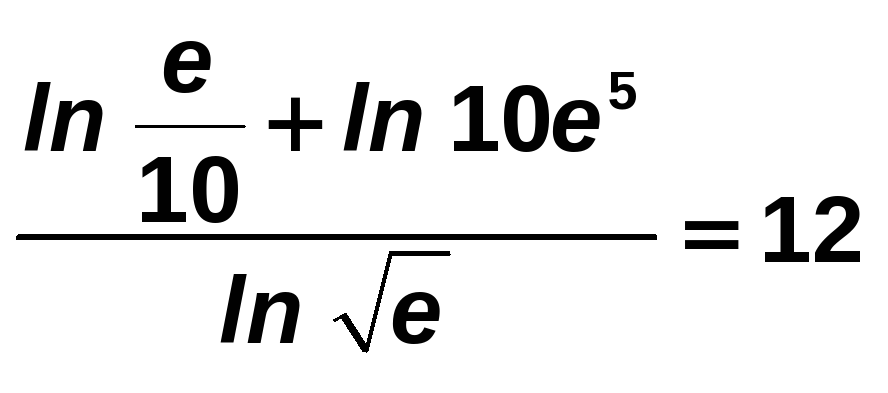


Solución:



***Ejercicio nº 5.-***

**Comprueba que:**



Solución:

