**1) Justifica la verdad o falsedad de los siguientes enunciados:**

**2)Escribí los siguientes números en forma factorizada: Carpeta**

**3) Halla el MCD y el mcm de los siguientes números: Carpeta**

**4) Responde las siguientes preguntas y justifica en cada caso:**

1. Una fracción es positiva cuando tanto su numerado y denominador son positivos, en el caso de negativa se aplica lo mismo, pero con el signo – y da positivo, cuando el numerador es 0 la fracción es = 0, porque todo dividendo 0 da 0
2. Una fracción es menor que uno cuando su numerador es menor que el denominador,
3. Es mayor que uno cuando su numerador supera x 2 o más al denominador y es igual a uno cuando numerador y denominador son iguales.
4. Se encuentra entre 2 y 3, ya que 9/4 es aproximadamente 2.25 y está entre ese rango.

**5) Responde las siguientes preguntas, justificando las respuestas:**

1. La raíz cuadrada de un numero potencia ^2 siempre dará como resultado el del radical, es decir esto se aplica para todos los valores que su potencia sea igual a la de la raíz, ya que hace un operación inversa.
2. En este caso se aplica lo mismo, ya que al indicar valor absoluto de un numero siempre dará como resultado sqrt{a^2} = |a| independientemente de su resultado de signo.
3. Es verdadero que |-x| = x ya que el valor absoluto de un numero siempre es positivo.
4. Es falso, ya que el valor absoluto de x es siempre positivo entonces es erroneo decir que |x| = -x.

**6) Resuelve las siguientes operaciones combinadas, en caso de ser necesario, expresa las expresiones decimales como fracciones: Carpeta**