

Actividad evaluativa – Tarea

Nombre del taller	Reconociendo la importancia de la matemática.
Objetivo de aprendizaje	Reconocer la importancia de la matemática en la vida diaria.
Descripción del taller	
Es un ejercicio de consulta que permite al estudiante reconocer la importancia que tiene la matemática en la cotidianidad.	
Requisitos para el taller	
Realizar las actividades de repaso y lectura sugerida que se encuentran en el eje 1.	
Instrucciones	
<p>Para realizar esta actividad es necesario haber desarrollado las actividades de repaso y las lecturas sugeridas que se encuentran en este módulo.</p> <ol style="list-style-type: none"> Realice un mapa conceptual sobre la lectura sugerida que se encuentra en el módulo. <ul style="list-style-type: none"> Tomando la lectura sugerida <i>“La matemática como idioma y su importancia en la enseñanza y aprendizaje del cálculo”</i>, realice un mapa conceptual. De la lectura sobre números reales, extraiga las ideas principales del texto, utilizando un programa editor de texto (Microsoft Word, documentos de Google, etc.), tome las palabras claves de cada idea principal, resáltelas de alguna forma (negrilla, cambie color, subraye, etc.), elabore un gráfico que enlace los conceptos (mapa conceptual) sobre la lectura realizada. 	



2. Resolver los siguientes ejercicios teniendo en cuenta el referente de pensamiento del eje número 1.

a. $\frac{3}{5} + \frac{6}{5}$

b. $\frac{2}{28} + \frac{1}{5}$

c. $\frac{3}{9} * \frac{4}{7}$

d. $\frac{7}{2} * \frac{9}{4}$

e. $\frac{4}{8} - \frac{2}{15}$

3. Resolver los siguientes ejercicios haciendo uso de las propiedades de la potenciación.

a. $(4^5)^8$

b. $(4^2)^6$

c. $(2*12)^{10}$

d. $(71*5)^2$

e. $(14 \div 8)^5$

Criterios de evaluación

Estas actividades deberán integrarse en un documento el cual será transformado a un archivo PDF para ser subido a la plataforma y posteriormente evaluado por el tutor virtual.