ACTIVIDAD N° 1

UNIDAD TRES.

ESTUDIENTE: DIANA PAOLA PESCA CEPEDA

1. **Explicación del significado de calculadora:** la calculadora es un equipo o herramienta matemática utilizada para realizar operaciones aritméticas relacionada con suma, resta, multiplicación y división. Algunos tipos de calculadora varían de las funciones dependiendo de las tareas a desarrollar.
2. **Detallar las operaciones de la calculadora.**

* Suma: es la operación matemática representada con el signo + la cual tiene la función de adicionar dos números o más para obtener una cantidad total.
* Resta: se trata de una operación de descomposición que consiste en dar cierta cantidad eliminar una parte de ella. El primer número se denomina minuendo, el segundo es el sustraendo y el resultado se conoce como diferencia.
* Multiplicación: composición que consiste en sumar reiteradamente la primera cantidad tantas veces como indique la segunda. El resultado de esta se le conoce como producto.
* División: esta encarga de averiguar cuantas veces un numero está contenido en otro número. Divisor y dividendo.

1. **Plantear el algoritmo:** plantear la secuencia de pasos en un orden lógico y coherente para crear el software de calculadora.

Proceso:

1. Encender el servidor.
2. Abrir el programa pseint.
3. Colocar en proceso un título al problema o tarea a ejecutar. Titulo calculadora
4. Dar click escribir: “ingrese un número”
5. Leer numero1
6. Escribir “ingrese otro número”
7. Leer numero2
8. Si numero1 >numero2> entonces
9. Suma<-nemero1+numero2
10. Escribir suma

Demás comandos:

Dar click en asignar:

Resta<-(numero1-numero2) ;

Mult<-(numero1\*numero2);

Div<-(numero1/numeo2);

De igual manera se realiza con las demás operaciones matemáticas. Solo se le realiza cambio en el mayor que menor que o igual.

**Conclusiones:** la actividad estuvo compleja un fue fácil realizar esta unidad yo de mi parte solicito más retroalimentación en cada una de las actividades dar un ejemplo o una explicación más a fondo muchas gracias.