

	EXAMEN SUBDIRECCION ACADEMICA	SAC- FOR-19-2	
Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

Nombre del alumno (a)
velasco Domínguez limberg
David

Sello de autorización

Profesor	Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar	Parcial	Primera	
Carrera	Bachillerato técnico en Semestre enfermería /cuatrimestre 4 to	Fecha		
Materia	Calculo	Grupo escolarizado		
	Total de Preguntas:		Calificación :	

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué es calculo diferencial? Es una parte del cálculo infinitesimal y del análisis matemático que estudia cómo cambian las funciones continuas según sus variables cambian de estado. El principal objeto según de estudio en el cálculo diferencial es la derivada.

2.- ¿Que es calculo? Calcular por su parte consiste en realizar las operaciones necesarias para prever el resultado de una acción predicadamente concebida

3.- ¿Qué son las funciones? En matemática, se dice que una magnitud es función de otra si el valor de la primera depende del valor de la segunda. Por ejemplo, el área A de un círculo es función de su radio

4.- ¿Qué no es una función? En el siguiente diagrama sagital se observa una relación numérica que NO es función; puesto que a cada elemento (número) del conjunto de partida A le corresponde varios elementos en el conjunto de llegada B; es decir a un elemento del conjunto A, le corresponden sus divisores que están en el conjunto B

5.- ¿Qué es la gráfica de una función? La **gráfica de una función** es el conjunto de puntos en el plano de la forma (x,y) en donde x está en el dominio de la **función** y además $y=f(x)$.

Dados las funciones siguientes:



**EXAMEN
SUBDIRECCION ACADEMICA**

SAC- FOR-19-2

Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

-Realice los paso a paso para poder ser tomada en cuenta su trabajo debe estar en tinta azul

- Debe tener todos los procedimientos
- Debe enviarlo en un formato PDF
- Todas las hojas deben tener su nombre
- Debe incluir gráficas y debe estar bien cuadrículado y a escala
- Debe enviar las imágenes en pdf a la plataforma

$$f(x) = 3x - 8$$

X	3	2	1	0	-1	-2	-3
f(x)							

$$f(x) = 3x + 2$$

X	3	2	1	0	-1	-2	-3
f(x)							

PROFE MUY BUEN DIA NADA MAS QUE LA VERDAD NO LE ENTENDI A ESTE TEMA, PUES LA UNIDAD YA SE ACABO Y CREO QUE NO HAY NADA QUE ASER. BUENO YO LO QUERIA DESIRLE QUE EN LA PROXIMA UNIDAD SERIA BUENO QUE NOS DIERA UNA CLASE PRESENCIAL POR LO MENOS UNA VEZ A LA SEMANA NO SERIA DE MUCHA UTILIDAD AMI Y A MIS COMPAÑEROS.