



DOCUMENTO IMPRIMIBLE

ASIGNATURA: ESTADISTICA	GRADO: 10 D Y E	JORN: MANANA
NOMBRE DEL DOCENTE TITULAR DE LA ASIGNATURA: JUAN MUÑOZ	FECHA:	
PERIODO: UNO	ESTUDIANTE:	

El siguiente plan de mejoramiento tiene como objetivo implementar acciones significativas que conlleven al estudiante a superar sus debilidades y/o dificultades académicas y optimizar su proceso de formación integral. Estudiante y Padre Futurista se invita a que se desarrolle este plan de una manera responsable y comprometida.

Favor hacer impresión y presentar al docente que corresponda

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR NIVELAR:

1. APLICA LA PROPORCIONALIDAD PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
2. IDENTIFICA Y APLICA LA REGLA DE TRES RESOLVIENDO SITUACIONES COTIDIANAS QUE LE PERMITAN SU APLICABILIDAD.
3. RECONOCE LA DEFINICIÓN DE PORCENTAJE Y REALIZA CÁLCULOS SENCILLOS.
4. RECONOCE LOS CONCEPTOS DE INTERÉS, CLASES DE INTERÉS Y APLICA OPERACIONES BÁSICAS.

ESTRATEGIAS DIDACTICAS DE NIVELACION Y ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS

En hojas examen realice los siguientes puntos:

1. Definición de magnitudes directamente proporcionales
2. Definición de magnitudes inversamente proporcionales
3. Regla de tres simple
4. Regla de tres inversa
5. Realice la tabla y grafica de la siguiente situación: Una persona pinta una casa en 120, qué pasa si aumenta el número de personas que ayudan a pintar. ¿Es directa o inversamente proporcional?
6. Realice la tabla y grafica de la siguiente situación: El IVA de la canasta familiar es de 19%, qué pasa si se aumenta el precio de una compra. ¿Es directa o inversamente proporcional? **NOTA. REALICE LA TABLA CON MULTIPLOS DE 1000 (1000, 2000, 3000...).**

Resuelva y utilice regla de tres simple o inversa dependiendo del caso. Justifique porque elección.

7. Una llave llena una piscina en 180 minutos. ¿Cuánto se demora llenando la misma piscina 6 llaves?
8. En una ciudad por cada 1000 habitantes que pueden votar sólo votan 450 ciudadanos. Si una elección el número de votos es de 900000 ¿Cuántos habitantes tiene la ciudad?

CRITERIOS DE EVALUACION

Entrega del trabajo 30% Sustentación 70%



FECHAS RELEVANTES PARA ACOMPAÑAMIENTOS Y ENTREGAS DE TRABAJOS.

Abril 23 Al 11 de mayo: Oportunidad de mejoramiento académico (proceso de nivelación y apropiación de saberes para estudiantes con bajo desempeño académico) ENTREGAR Y SUSTENTAN EL PLAN DE MEJORAMIENTO EN HORAS DE CLASE.

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE FRENTE A LAS DEBILIDADES DETECTADAS.

Se recomienda reconocer cuando las magnitudes son directa o inversamente proporcionales.
Se recomienda identificar la diferencia entre la regla de tres simple y la inversa.
Hacer ejercicios donde pueda decidir cuál regla de tres simple utiliza.