

Nombre: _____ Grupo: _____
Materia: _____

Instrucciones: Lee detenidamente los problemas y contestar lo que se le pide, apoyarse de su formulario, tabla de conversiones y su calculadora para realizar los cálculos pertinentes, marcar las respuestas con tinta y el procedimiento en lápiz. Tienes 3hrs para terminar

NOTA: SE ANULARÁ TODA RESPUESTA QUE NO ESTE COMPLETA Y QUE NO ESTE CON TINTA

Parte 1. Cada ejercicio tiene un valor de 10 puntos

Ejercicio1. Calcula el índice de popularidad de la siguiente tabla

MIX IDEAL	
MIX IDEAL CORREGIDO	

NOMBRE DEL PLATO	NUM. VENTAS	COSTO PLATO	PRECIO DE VENTA	POPULARIDAD
POZOLE	520	100	170	
TOSTADAS	120	75	100	
PAMBAZOS	100	30	75	
SOPES	210	40	100	
TLACOYOS	120	30	100	
QUESADILLAS	210	30	50	
SUMA TOTAL				

Ejercicio2. Calcula el margen de contribución media

MARGEN DE CONTRIBUCION MEDIA	
------------------------------	--

NOMBRE DEL PLATO	NUM. VENTAS	COSTO PLATO	PRECIO DE VENTA	MARGEN DE CONTRIBUCION INDIVIDUAL	MARGEN DE CONTRIBUCION TOTAL
POZOLE	520	100	170		
TOSTADAS	120	75	100		
PAMBAZOS	100	30	75		
SOPES	210	40	100		
TLACOYOS	120	30	100		
QUESADILLAS	210	30	50		
SUMA TOTAL					

MIX IDEAL	
MIX IDEAL CORREGIDO	

NOMBRE DEL PLATO	NUM. VENTAS	COSTO PLATO	PRECIO DE VENTA	POPULARIDAD
POZOLE	93		323	
MENUDO	53	85	408	
CALDO DE CAMARON	22	34	153	
SOPA DE TORTILLA	110	85	323	
SOPA CHIMALLI	51	68	323	
CALDO DE PIEDRA	128	119	238	
SUMA TOTAL				

Mix ideal corregido		Margen de contribución media	
---------------------	--	------------------------------	--

NOMBRE DEL PLATO	POPULARIDAD	MARGEN DE CONTRIBUCION	CLASIFICACION RENTABILIDAD	CLASIFICACION POPULARIDAD	CLASIFICACION FINAL
POZOLE					
TOSTADAS					
PAMBAZOS					
SOPESES					
TLACOYOS					
QUESADILLAS					

Rentabilidad	Popularidad	Clasificación	Cantidad
Alto	Alto	Estrella	
Bajo	Alto	Caballo	
Alto	Bajo	Enigma	
Bajo	Bajo	Perro	