

UNIDAD EDUCATIVA NUEVE DE OCTUBRE

PROYECTO FAPT

MATEMÁTICA

TEMA: PROBLEMAS CON MATRICES

DOCENTE: LCDO. FREDDY PALMA

CURSO: 3BGU

ESTUDIANTE: _____

1.- Resolver el siguiente problema de aplicación y escriba la respuesta en la tabla.

Una compañía fabrica tres clases de productos A, B y C. Los gastos de producción se dividen en las siguientes tres categorías de costo: costo de materiales, mano de obra y otros gastos.

La tabla I presenta un estimado del costo de producir un solo artículo de cada clase.

La compañía desea presentar en su reunión de accionistas, una tabla sencilla que muestre los costos totales de producir 120 artículos de cada clase, para cada una de las tres categorías de costo.

TABLA I – Costos de producción por artículo

	A	B	C
Costo de materiales	0.20	0.40	0.25
Mano de obra	0.40	0.50	0.35
Otros gastos	0.20	0.30	0.25

	A	B	C	TOTAL
Costo de materiales				
Mano de obra				
Otros Costos				
Costo total de producción				