



Nombre de alumno: Denilson Antonio Cruz Velasco

Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez Torres

Nombre del trabajo: apalancamiento

Materia: Administración financiera

Grado: 7°

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

¿Que es Finanzas

RR son Aquellas que se dedican a la economía como el intercambio de capital entre individuos la administración del dinero todos los recursos financieros

nivel de ventas 20,000 Unidades
 precio de venta \$ 100
 Cost. Variable x Unidad \$ 40
 Costo fijo de ope \$ 500,000

incrementar Ventas a 30,000 Unidades
 precio de venta \$ 100
 Costo variable \$ 40
 Costo fijo \$ 1,000,000

	20,000	30,000
vent. unidades	\$ 20,000	30,000
Ingr x Ventas	2,000,000	3,000,000
Costo variable	800,000	1,200,000
Costos fijos	500,000	1,000,000
U. A. l. l	\$ 700,000	\$ 800,000

50%

14.28%

Apalancamiento Ope: 0.2856

Cuercicio 3

Precio de venta Unitario \$5000
nivel de ventas de 1500 U.
Costos fijos de Op. \$1,400,000
Costos Variables \$1250 x Unidad
Gastos Financieros 800,000

$$\text{Grado de Apalancamiento operacional} = \frac{1500(5000 - 1250)}{[1500(5000 - 1250)] - 1400000}$$

$$\Rightarrow \frac{5625000}{4225000} = 1.3313$$

$$\text{Grado de apalancamiento Financiero} = \frac{1500(5000 - 1250) - 1400000}{[1500(5000 - 1250)] - 1400000 - 800000}$$

$$\Rightarrow \frac{4225000}{3425000} = 1.2335$$

$$\text{Grado de apalancamiento total} = \frac{1500(5000 - 1250)}{[1500(5000 - 1250)] - 1400000 - 800000}$$

$$\Rightarrow \frac{5625000}{3425000} = 1.6423$$