

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

Carrera: Licenciatura en Administración

Docente:

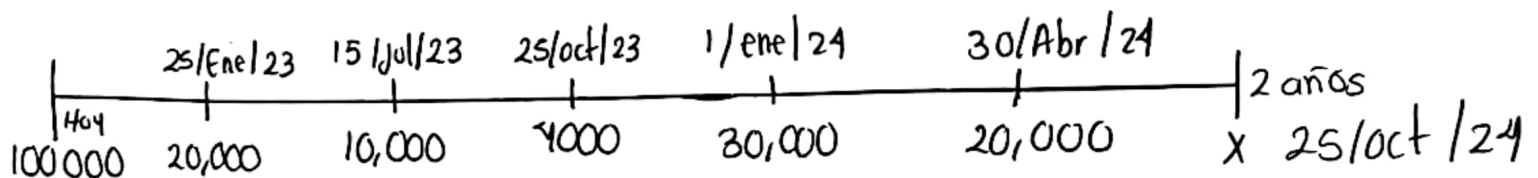
Alumna: Sayory Martínez Cagal

Grupo: 405-A

Fecha: 3/Nov/2022

San Andrés Tuxtla, Ver.

El día de hoy Alejandra contrata una deuda con Banorte por 100,000 pesos al 12 %, a 2 años. Abona 20,000 pesos el 25 de enero 10,000 pesos el 15 de julio del 2023, 4000 el 25 de octubre del 2023, 30,000 1 de enero y 20,000 el 30 de abril del 2024. Saldo de la deuda Fecha vencimiento por 2 métodos, EE.UU, Comercial.



Regla comercial

Deuda original	100,000
INT x 730 días	24,333.33
Saldo deuda	\$124,333.33
(-) 1 ^{er} pago	20,000
INT x 638 días	4,253.33
2 ^{do} pago	10,000
INT x 467 días	1,556.66
3 ^{er} pago	4,000
INT x 365	486.66
4 ^{to} pago	30,000
INT x 298 días	2,970
5 ^{to} pago	20,000
INT x 178 días	1,186.66
Saldo Vencimiento	\$29,880.02

$$I = 4000(.12)(365/360)$$

$$I = 486.66$$

$$I = 30,000(.12)(297/360)$$

$$I = 2,970$$

$$I = 20,000(.12)(178/360)$$

$$I = 1186.66$$

$$I = 100,000(.12)(730/360)$$

$$I = 24,333.33$$

$$I = 20,000(.12)(638/360)$$

$$I = 4,253.33$$

$$I = 4,000(.12)(467/360)$$

$$I = 1556.66$$