



Nombre de alumno: **Gerardo Israel Morales Rubio**

Nombre del profesor: **JORGE ENRIQUE ALBORES AGUILAR**

Nombre del trabajo: **reporte**

Materia: **MATEMÁTICAS FINANCIERAS**

Grado: **3**

Grupo: **A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de mayo de 2022

$L = P = 12000$ $i = 3.2\%$ $n = 6$ 0.032
 Final del mes Intereses que se adeuda por mes total que se adeuda al final del mes Pago al final del mes total que se adeuda después del pago.

Plan 1 Pagar todo al final

t	Intereses que se adeuda por mes	total que se adeuda al final del mes	Pago al final del mes	total que se adeuda después del pago.
0				
1	384	12,384	—	12,384
2	396.288	12,780.288	—	12,780.288
3	408.96	13,189.24	—	13,189.24
4	422.05	13,611.29	—	13,611.29
5	435.56	14,046.85	—	14,046.85
6	449.49	14,496.34	—	14,496.34

14,496.34

Plan 2 Pagar mensual el interés. Pago del principal al final

t	Pago mensual	total que se adeuda al final del mes	Pago mensual	total que se adeuda después del pago.
0				
1	384	12,384	384	12,000
2	384	12,384	384	12,000
3	384	12,384	384	12,000
4	384	12,384	384	12,000
5	384	12,384	384	12,000
6	384	12,384	12,384	12,000

14,384

Plan 3 Pago mensual y una parte principal

t	Pago mensual	total que se adeuda al final del mes	Pago mensual	total que se adeuda después del pago.
0				12,000
1	384	12,384	2,384	10,000
2	320	10,320	2,320	8,000
3	256	8,256	2,256	6,000
4	192	6,192	2,192	4,000
5	128	4,128	2,128	2,000
6	64	2,064	2,064	0

13,344

$L = P = 12000$ $i = 3.2\%$ $n = 6$ 0.032
 Final del mes Intereses que se adeuda por mes total que se adeuda al final del mes Pago al final del mes total que se adeuda después del pago.

Plan 1 Pagar todo al final

t	Intereses que se adeuda por mes	total que se adeuda al final del mes	Pago al final del mes	total que se adeuda después del pago.
0				
1	384	12,384	—	12,384
2	396.288	12,780.288	—	12,780.288
3	408.96	13,189.24	—	13,189.24
4	422.05	13,611.29	—	13,611.29
5	435.56	14,046.85	—	14,046.85
6	449.49	14,496.34	—	14,496.34

14,496.34

Plan 2 Pagar mensual el interés. Pago del principal al final

t	Pago mensual el interés	Pago del principal al final	Pago al final del mes	total que se adeuda después del pago.
0				
1	384	12,384	384	12,000
2	384	12,384	384	12,000
3	384	12,384	384	12,000
4	384	12,384	384	12,000
5	384	12,384	384	12,000
6	384	12,384	12,384	12,000

14,304

Plan 3 Pago mensual y una parte principal

t	Pago mensual y una parte principal	total que se adeuda al final del mes	Pago al final del mes	total que se adeuda después del pago.
0				12,000
1	384	12,384	2,384	10,000
2	320	10,320	2,320	8,000
3	256	8,256	2,256	6,000
4	192	6,192	2,192	4,000
5	128	4,128	2,128	2,000
6	64	2,064	2,064	0

13,344