



**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

14,304

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	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

14,304

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