

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS COMERCIALES
SAN JUAN SACATEPÉQUEZ, GUATEMALA
Cátedra: Cálculo Mercantil y Financiero
Titular: P.E.M. Christian Bac
Grado: Quinto Perito Contador
Sección: A, B, C, D, E y F
Celular: 48545681



EJERCICIO EXTRA
CUARTO BIMESTRE 2024.

INSTRUCCIÓN: resuelve cada uno de los ejercicios en tu cuaderno y luego une con una línea el problema con su posible resultado.

- | | |
|---|--------------------------|
| | 34,781.60 |
| 1) Se depositan Q. 850.00 al principio de cada año, durante 20 años. Si el interés pagado es del 8% anual. ¿Cuál es el monto a los 20 años? | 36 años, 8 meses y 1 día |
| | 29 años, 1mes y 6 días |
| 2) ¿Cuál será la cantidad que se debe de depositar al principio de cada año si se tiene un monto de Q. 125,500.00 a los 15 años al 11% anual? | 42,009.52 |
| | 41,780.14 |
| 3) ¿Durante cuánto tiempo se deben hacer depósitos de Q. 750.00 al principio de cada semestre para reunir Q. 205,000.00 si se aplica un interés del 9% anual? | 3,273.65 |
| | 3,286.73 |
| 4) ¿Qué monto se reunirá si se realizan depósitos Q 1,200.00 al inicio de cada año durante 12 años al 13% de interés anual. | 3,478.16 |