



Presiona **AQUÍ** para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

EN CASO QUE NO PUEDAS REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE, EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

Responde las siguientes preguntas, encerrando en un círculo la letra de la alternativa correcta.

1. ¿Cuál de las siguientes aseveraciones no es correcta con respecto a la carga anual equivalente (CAE) y el costo total del crédito (CTC)?

- a) El CAE, interpreta porcentualmente todos los costos anuales asociados a un crédito exceptuando la tasa de interés mensual.
- b) El CAE es un indicador expresado en forma porcentual que nos permite comparar la conveniencia de un crédito con respecto a otro.
- c) El CAE y el CTC nos ayuda a tomar una buena decisión al momento de solicitar un crédito.
- d) Mientras más alto sea el valor del CAE, menos conveniente es un crédito.
- e) El CAE se relaciona en forma inversamente proporcional con respecto al costo total del crédito (CTC).

2. Observa la siguiente simulación de un crédito de consumo:

Simulación de crédito	
\$ 2 000 000 en 36 cuotas	
Monto bruto	\$ 2 016 784
Valor de la cuota	
CAE	12,98%
Tasa de interés mensual	1,01%
Costo total del crédito	\$2 425 248

¿Cuál es el valor de la cuota mensual?

- a) \$ 55 556
- b) \$ 56 117
- c) \$ 67 368
- d) \$ 56 022
- e) \$ 56 588

EVALUACIÓN FORMATIVA

MATEMÁTICA IV° Medio

Clases 21 a la 24

De acuerdo a la siguiente situación, contesta las **preguntas 3 y 4**.

John solicita en una identidad crediticia un préstamo por \$ 100 000 en 3 cuotas mensuales, considerando que el interés del 1,2% por periodo. El detalle de esta solicitud se resume en la siguiente tabla.

Cuota	Saldo Bruto	Intereses	Cuota	Amortización	Saldo final
Mes 1	\$100 700	\$1 208		\$33 167	\$67 533
Mes 2	\$67 533	\$810		\$33 565	\$33 968
Mes 3	\$33 968	\$407		\$33 968	\$0

3. El total de intereses asociados a este crédito es de

- a) \$ 700
- b) \$ 810
- c) \$ 2 018
- d) \$ 2 426
- e) \$ 3 125

4. ¿Cuál(es) de las siguientes aseveraciones es FALSA?

- a) La suma de las amortizaciones mensuales resulta el saldo bruto.
- b) El costo por gastos adicionales al crédito es de \$ 700.
- c) El costo total del crédito (CTC) es de \$ 103 825.
- d) El valor cuota es de \$ 34 375
- e) Hasta el mes 2 se han pagado \$ 2 018, por concepto de intereses.