

Más cuotas, cuota más chica, crédito más caro

Nombre:

Curso:

Fecha:

Una familia (ficticia) necesita \$2.000.000. Ingresa \$900.000 al mes, sus gastos fijos son \$780.000 y decidió que la cuota no puede pasar de \$100.000. La tasa de ejemplo es 1,2 % mensual, sin gastos.

Cuota: lo que pagas cada mes; sirve para ver si cabe en el presupuesto. **Costo total:** la suma de todas las cuotas. **Intereses pagados:** costo total menos lo recibido. **CAE:** compara créditos de igual monto y plazo. **Hoja resumen:** la primera hoja de una cotización o contrato, con los datos principales en formato estándar.

● 1. Cuatro plazos

Fórmula: $c = P \cdot i \div (1 - (1 + i)^{-n})$, con $P = 2.000.000$ e $i = 0,012$.

Plazo	Cuota	Costo total	Intereses pagados	¿Cabe en \$100.000?
12 meses	\$179.951			
24 meses				
36 meses				
48 meses	\$55.055			

● 2. Misma CAE, distinto costo

Sin gastos, la CAE de los cuatro plazos es $1,2 \% \times 12 = \rule{1cm}{0.4pt}$ %. ¿Cuestan lo mismo? Explica con el costo total.

● 3. Lee la hoja resumen (ficticia)

Cotización de crédito de consumo		CAE 14,4 %
Monto líquido del crédito		\$2.000.000
Plazo del crédito		24 meses
Valor de la cuota		\$96.404
Costo total del crédito		\$2.313.696
Vigencia de la cotización		7 días hábiles

¿Dónde aparece la CAE? ¿Qué dato usarías para ver si cabe en tu presupuesto? ¿Cuál para comparar con otra oferta de 24 meses?

● 4. La decisión de la familia

Plazo elegido: $\rule{1cm}{0.4pt}$ meses. Ahorro frente a 36 meses: \$ $\rule{1cm}{0.4pt}$. Frente a 48 meses: \$ $\rule{1cm}{0.4pt}$.

Fundamenta con los dos criterios:

● **Síntesis del kit**

Cuota	
Costo total	
CAE	
UF	

Desafío (si terminas antes): Oferta X: 24 meses al 1,2 % con \$50.000 de gastos sumados a la deuda (cuota \$98.814). Oferta Y: 36 meses al 1,1 % (cuota \$67.581, CAE $\approx$ 13,2 %). Calcula sus costos totales. ¿Por qué Y tiene la CAE más baja y aun así cuesta más que 24 meses sin gastos?

Ticket de salida

- Un crédito se paga en 18 cuotas de \$65.000. Si te prestaron \$1.000.000, ¿cuánto pagas de intereses y gastos?
- ¿Por qué alargar el plazo baja la cuota pero sube el costo total?
- ¿Cuántos días tienes, como mínimo, para comparar una cotización de crédito de consumo?

Hoy aprendí: ☐ me cuesta todavía ☐ lo entendí ☐ podría explicárselo a otro