

La tasa más baja no siempre es el crédito más barato

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

Te prestan \$1.000.000 a 12 meses. Hay tres ofertas de ejemplo (ficticias). Antes de calcular, elige.

Tasa de interés: lo que cobra quien presta, en % por período. **Gastos o cargos:** cobros aparte del interés (impuestos, gastos, seguros). **Costo total:** la suma de todas las cuotas. **CAE (carga anual equivalente):** un porcentaje anual que junta el interés y todos los cobros. Para igual monto y plazo, la CAE más baja es la del crédito más barato.

1. Mi primera elección

	A	B	C
Tasa mensual	1,5 %	1,5 %	1,3 %

Elegiría el crédito ____ porque _____

2. Lo que pagas de verdad

Los gastos de B y C se suman a la deuda: B debe \$1.040.000 y C \$1.060.000. Pero a los tres les depositan \$1.000.000.

	A	B	C
Gastos y seguros sumados a la deuda	\$0	\$40.000	\$60.000
Cuota mensual	\$91.680	\$95.347	\$95.974
Costo total (12 × cuota)			
Pagas por sobre \$1.000.000			

3. ¿De dónde sale la cuota?

Cuota fija: $c = P \cdot i \div (1 - (1 + i)^{-n})$. Comprueba la del crédito A ($P = 1.000.000$; $i = 0,015$; $n = 12$).

4. La CAE de C, por tanteo

La CAE es la tasa mensual que hace que lo que **recibes hoy** (\$1.000.000) sea igual al **valor hoy** de las 12 cuotas, multiplicada por 12. La tabla muestra el valor hoy de 12 cuotas de \$95.974:

Tasa mensual	1,5 %	2,0 %	2,2 %	2,3 %	2,5 %
Valor hoy	\$1.046.837	\$1.014.958	\$1.002.602	\$996.507	\$984.479

\$1.000.000 queda entre ____ % y ____ % mensual. CAE de C $\approx$ ____ % $\times$ 12 = ____ %

5. Mi decisión fundamentada

¿Qué crédito eliges? Justifica con dos datos (cuota, costo total o CAE).

Desafío (si terminas antes): Crédito D: \$1.000.000 al 1,4 % mensual, 12 meses, con \$50.000 descontados al inicio (recibes \$950.000). Cuota \$91.110. ¿Cuánto pagas por sobre lo recibido? Estima su CAE. ¿Es justo compararlo con A, B y C?

Ticket de salida

1. Te prestan \$500.000 sin gastos ni seguros, al 2 % mensual. ¿Cuál es la CAE?

2. Dos créditos de igual monto y plazo: uno con CAE 22 % y otro con CAE 19 %. ¿Cuál es más barato?

3. ¿Por qué la CAE puede ser más alta que la tasa de interés?

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

Material educativo de la Asociación Yo Uso Bien Mi Dinero (YUBMD). Escenarios genéricos: no nombra bancos, marcas ni productos y no es una recomendación de inversión ni de crédito. Los montos y tasas son ficticios salvo donde se indica. Datos reales: bcn.cl; sernac.cl, consultados el 23-oct-2026.