

L U M B R E



Resolver problemas financieros

Materia: Competencia financiera

04/10/2026

Antes de empezar

Cómo planear cuánto ahorrar cada semana para alcanzar una meta a tiempo.

QUÉ APRENDERÁS

- Aplicar lo que sabes de dinero para resolver un problema con metas y restricciones.

Un problema financiero tiene datos y una meta

Resolver es convertir la situación en números: ¿cuánto cuesta la meta?, ¿cuánto tiempo hay?, ¿de cuánto es el ahorro por período? Con eso se calcula si alcanza y qué ajustar.

La estrategia en pasos

1. Define la meta: monto total que necesitas.
2. Cuenta el tiempo: cuántos meses o semanas faltan.
3. Divide: $\text{monto} \div \text{tiempo} = \text{ahorro por período}$. Si no te alcanza, ajusta la meta o el plazo.

Revisa con números redondos

Antes de decidir, haz un cálculo rápido. Si necesitas \$1 200 en 6 meses, $\$1\,200 \div 6 = \200 al mes. Si sólo puedes \$150, faltan \$300: baja la meta o alarga el plazo.

Ejemplo: la patineta

Paco quiere una patineta de \$1 500 y tiene 5 meses. $\$1\,500 \div 5 = \300 al mes. Ya juntó \$500, así que le faltan \$1 000; en 4 meses que restan, $\$1\,000 \div 4 = \250 al mes. Resolver el problema es ajustar el plan con lo que ya logró.

1. Necesitas \$2 400 en 8 meses y ahorras \$250 al mes. ¿Qué ocurre al resolver?

- ☐ Te sobran \$400
- ☐ Justo llegas a la meta
- ☐ Te faltan \$400
- ☐ Te faltan \$800

2. Elige una meta tuya, ponle monto y plazo, y calcula cuánto debes ahorrar por semana para llegar.

Monto ÷ número de semanas; si no puedes, ajusta la meta o el plazo.

Referencia curricular

Materia:	Competencia financiera
Dominio:	DOM-FINA
Competencia:	FINA-RESUELVE
Subcompetencia:	FINA-RESUELVE-SOL

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/pisa-oa-fina-resolver>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat