UD11 · EL DINERO Y EL SISTEMA FINANCIERO · HISTORIETA 15

MI DINERO, MIS DECISIONES

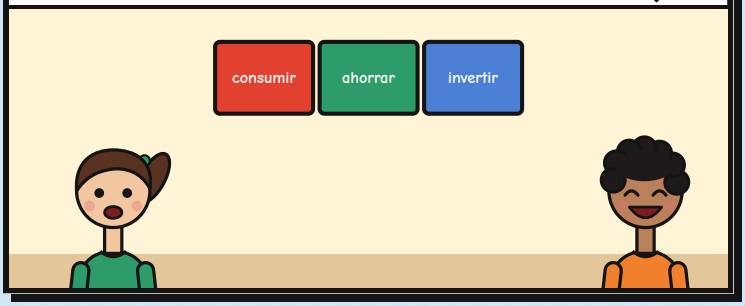
Finanzas personales: ahorro, fondo de emergencia, interés compuesto, TIN y TAE, hipotecas y seguros.

1

CONSUMIR, AHORRAR, INVERTIR: cada mes decidimos qué parte gastamos, qué parte guardamos y dónde ponemos lo ahorrado. Lo primero: un **FONDO DE EMERGENCIA** para imprevistos.

LUCÍA
Antes de invertir, un colchón por si se rompe el móvil.

ÁLEX
¡Sin colchón, nada de riesgos!

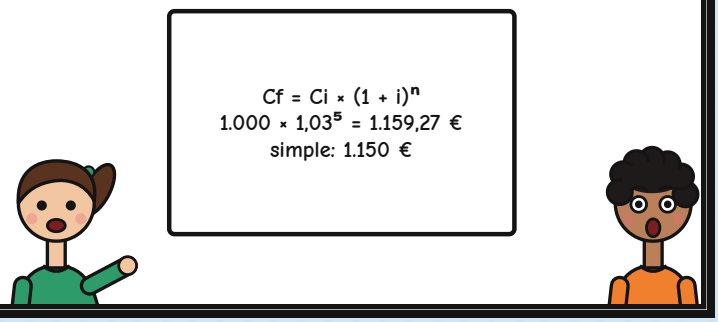


2

EL INTERÉS COMPUESTO: los intereses se suman al capital y generan nuevos intereses. Capital final = capital inicial × $(1 + i)^n$.

LUCÍA
1.000 € al 3 % durante 5 años: $1.000 \times 1{,}03^5 = 1.159{,}27$ €.

ÁLEX
¡9,27 € más que con interés simple!



3

PROTECCIÓN: en España, el Fondo de Garantía de Depósitos protege los depósitos bancarios hasta **100.000 €** por titular y entidad.

ÁLEX
Si el banco quiebra, ¿pierdo mis ahorros?

LUCÍA
Hasta 100.000 € están garantizados.

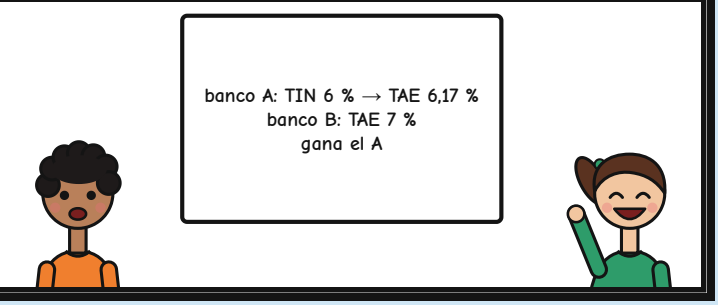


4

PRÉSTAMOS: TIN Y TAE. El TIN es el interés nominal; la **TAE** incluye además la frecuencia de pagos y las comisiones. Para comparar préstamos, siempre la TAE.

ÁLEX
Banco A: TIN 6 % mensual → TAE = $1{,}005^{12} - 1 = 6{,}17$ %.

LUCÍA
Banco B: TAE 7 %. ¡El A es más barato!

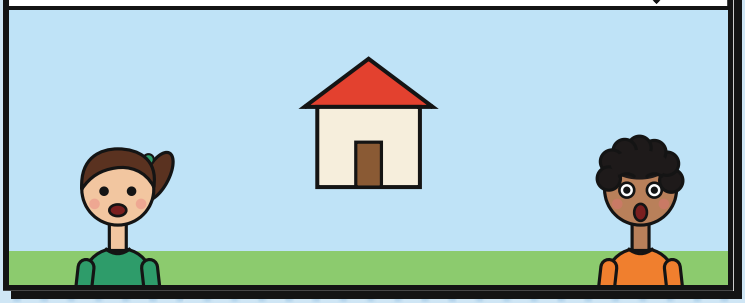


5

HIPOTECAS: préstamo a muy largo plazo para comprar una vivienda, que queda como garantía. Puede ser a tipo **FIJO**, **VARIABLE** (Euríbor + diferencial) o **MIXTO**.

LUCÍA
Si sube el Euríbor, sube la cuota de la hipoteca variable.

ÁLEX
¡Y cuidado con los créditos rápidos por internet!

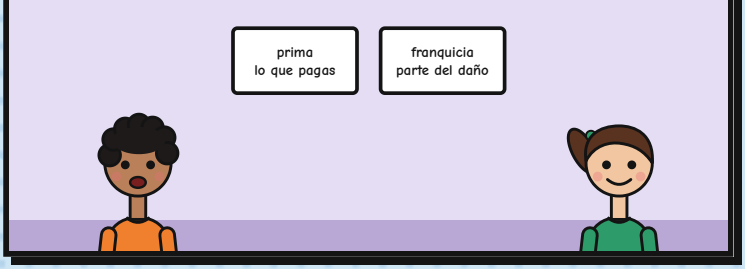


6

LOS SEGUROS: pagas una cantidad fija (la **PRIMA**) para que la aseguradora pague si ocurre un daño. Convierten un riesgo grande e incierto en un coste pequeño y seguro. La **FRANQUICIA** es la parte del daño que pagas tú.

ÁLEX
El seguro de responsabilidad civil del coche es obligatorio.

LUCÍA
Y para un conductor novel, la prima es más alta.



REPASO EN 30 SEGUNDOS

Te toca: 1.000 € al 5 % compuesto durante 2 años = 1.102,50 €.

FONDO DE EMERGENCIA
Primero, un colchón.

INTERÉS COMPUESTO
Cf = Ci × $(1 + i)^n$.

GARANTÍA
Depósitos protegidos hasta 100.000 €.

TAE
Para comparar préstamos.

HIPOTECAS Y SEGUROS
Fijo, variable o mixto; prima y franquicia.