

PRÉSTAMOS

Cuaderno interactivo de Préstamos y amortización

Economía · Bachillerato · 5 fichas con ejercicios que no se acaban nunca

¿Cómo funciona?

1. **Elige:** Los **botones de arriba a la izquierda** cambian lo que se pregunta en cada ficha o suben la dificultad: 1 fácil · 2 medio · 3 difícil. Cada vez que pulsas uno, salen ejercicios nuevos.
2. **Responde:** Escribe el resultado en la casilla con el **teclado de la pantalla** o con el del ordenador. La **coma** separa los decimales y **+ / -** cambia el signo. **SOLUCIONES** enseña la cuenta paso a paso.
3. **Corrige:** Pulsa **CORREGIR**: **verde** = acierto, **rojo** = fallo. Si no has contestado, la pregunta se marca entera en rojo.
4. **Repite: NUEVOS EJERCICIOS** genera actividades distintas al azar. **SOLUCIONES** muestra las respuestas y **BORRAR** las quita.
5. **Navega:** Pulsa un tema del índice. En cada ficha usa las flechas o el botón **ÍNDICE** de arriba a la derecha.

EN CLASE, CON LA PIZARRA DIGITAL



1. Conecta el ordenador a la **pizarra digital** o al proyector.
2. Ábrelo a **pantalla completa**: Ctrl + L (en Mac, Cmd + L).
3. Toca las respuestas directamente en la pizarra: no necesitas teclado ni ratón. ¡Toda la clase participa!

EN CADA ORDENADOR



Cada alumno practica a su ritmo en su ordenador. Ideal para el aula de informática o para repasar en casa.

Índice

pulsa un tema

Ábrelo con Adobe Acrobat Reader (gratuito): en el navegador los botones pueden no funcionar.

1 Préstamos
2 Amortización de una cuota
3 Cuadro de amortización
4 Coste del préstamo
5 Comparar préstamos

Aviso legal y derechos de autor

Préstamos

Ficha 1 de 5 · cuota = P × i / [1 - (1+i)^-n] · Sistema francés: la cuota es constante

ÍNDICE

NIVEL 1 2 3 TIPO Cuota Capital Tipo Duración Mixto

1 **Un préstamo de 27 000 euros se devuelve en 24 cuotas mensuales al 0,25 % mensual. ¿De cuánto es cada cuota?** euros

2 **Un préstamo de 8 000 euros se devuelve en 24 cuotas mensuales al 0,25 % mensual. ¿De cuánto es cada cuota?** euros

3 **Un préstamo de 28 000 euros se devuelve en 24 cuotas mensuales al 0,25 % mensual. ¿De cuánto es cada cuota?** euros

4 **Un préstamo de 11 000 euros se devuelve en 36 cuotas mensuales al 1 % mensual. ¿De cuánto es cada cuota?** euros

5 **Un préstamo de 16 000 euros se devuelve en 24 cuotas mensuales al 0,75 % mensual. ¿De cuánto es cada cuota?** euros

6 **Un préstamo de 27 000 euros se devuelve en 24 cuotas mensuales al 0,75 % mensual. ¿De cuánto es cada cuota?** euros

NUEVOS EJERCICIOS CORREGIR SOLUCIONES BORRAR

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫

+ / -

SIGUIENTE

RESULTADO

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Amortización de una cuota

Ficha 2 de 5 · interés = saldo × i · amortizado = cuota - interés · pendiente = saldo - amortizado

NIVEL 1 2 3 TIPO Interés | Capital amortizado | Capital pendiente | Mixto

1. De un préstamo quedan por pagar 10 000 euros al 0,25 % mensual y la cuota mensual es de 305 euros. ¿Cuántos intereses lleva esa cuota? ____ euros

2. De un préstamo quedan por pagar 25 000 euros al 0,75 % mensual y la cuota mensual es de 1 227,5 euros. ¿Cuántos intereses lleva esa cuota? ____ euros

3. De un préstamo quedan por pagar 16 000 euros al 1 % mensual y la cuota mensual es de 600 euros. ¿Cuántos intereses lleva esa cuota? ____ euros

4. De un préstamo quedan por pagar 25 000 euros al 1 % mensual y la cuota mensual es de 2 330 euros. ¿Cuántos intereses lleva esa cuota? ____ euros

5. De un préstamo quedan por pagar 33 000 euros al 0,5 % mensual y la cuota mensual es de 1 085 euros. ¿Cuántos intereses lleva esa cuota? ____ euros

6. De un préstamo quedan por pagar 8 000 euros al 0,25 % mensual y la cuota mensual es de 690 euros. ¿Cuántos intereses lleva esa cuota? ____ euros

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
▶ SIGUIENTE

RESULTADO

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Cuadro de amortización

Ficha 3 de 5 · Cada periodo: interés del saldo, lo que se amortiza y el saldo que queda

◀ ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO Completar 1 fila | Completar 3 filas | Mixto

1 Un préstamo de 10 000 euros se devuelve en 3 cuotas mensuales de 3 366,72 euros al 0,5 % mensual. Completa la fila del periodo 1: interés, capital amortizado y capital pendiente al final.

interés	amortizado	pendiente

2 Un préstamo de 5 000 euros se devuelve en 4 cuotas mensuales de 1 273,53 euros al 0,75 % mensual. Completa la fila del periodo 1: interés, capital amortizado y capital pendiente al final.

interés	amortizado	pendiente

3 Un préstamo de 9 000 euros se devuelve en 3 cuotas mensuales de 3 045,11 euros al 0,75 % mensual. Completa la fila del periodo 1: interés, capital amortizado y capital pendiente al final.

interés	amortizado	pendiente

4 Un préstamo de 9 000 euros se devuelve en 4 cuotas mensuales de 2 278,2 euros al 0,5 % mensual. Completa la fila del periodo 1: interés, capital amortizado y capital pendiente al final.

interés	amortizado	pendiente

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
▶ SIGUIENTE

RESULTADO

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Coste del préstamo

Ficha 4 de 5 · total pagado = cuota × n · intereses totales = total - capital

◀ ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO Intereses totales | Total pagado | Coste financiero | Mixto

1. Un préstamo de 31 000 euros se devuelve con 24 cuotas mensuales de 1 332 euros. ¿A cuánto ascienden los intereses totales? _____ euros

2. Un préstamo de 35 000 euros se devuelve con 12 cuotas mensuales de 3 012 euros. ¿A cuánto ascienden los intereses totales? _____ euros

3. Un préstamo de 22 000 euros se devuelve con 12 cuotas mensuales de 1 955 euros. ¿A cuánto ascienden los intereses totales? _____ euros

4. Un préstamo de 24 000 euros se devuelve con 12 cuotas mensuales de 2 099 euros. ¿A cuánto ascienden los intereses totales? _____ euros

5. Un préstamo de 12 000 euros se devuelve con 12 cuotas mensuales de 1 033 euros. ¿A cuánto ascienden los intereses totales? _____ euros

6. Un préstamo de 27 000 euros se devuelve con 24 cuotas mensuales de 1 271 euros. ¿A cuánto ascienden los intereses totales? _____ euros

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7	8	9
4	5	6
1	2	3
,	0	⌫

+ / -

▶ SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Comparar préstamos

Ficha 5 de 5 · Calcula los dos préstamos y da la diferencia · Mismo capital en los dos

◀ ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO Menor cuota | Menor coste total | Menor interés total | Mixto

1 Dos bancos prestan 19 000 euros. A: 36 cuotas mensuales al 0,25 % mensual. B: 12 cuotas mensuales al 0,75 % mensual. Calcula la cuota de cada uno y la diferencia a favor del más barato.

cuota A	cuota B	diferencia

2 Dos bancos prestan 10 000 euros. A: 12 cuotas mensuales al 0,25 % mensual. B: 24 cuotas mensuales al 0,5 % mensual. Calcula la cuota de cada uno y la diferencia a favor del más barato.

cuota A	cuota B	diferencia

3 Dos bancos prestan 12 000 euros. A: 24 cuotas mensuales al 0,25 % mensual. B: 36 cuotas mensuales al 1 % mensual. Calcula la cuota de cada uno y la diferencia a favor del más barato.

cuota A	cuota B	diferencia

4 Dos bancos prestan 30 000 euros. A: 36 cuotas mensuales al 0,25 % mensual. B: 24 cuotas mensuales al 1 % mensual. Calcula la cuota de cada uno y la diferencia a favor del más barato.

cuota A	cuota B	diferencia

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
▶ SIGUIENTE

RESULTADO

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

© 2026 Recursos ESO

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Este material educativo es una creación de **Recursos ESO** (www.recursoseso.com) y se distribuye de forma gratuita o comercial a través de su página web, tiendas y plataformas autorizadas.

Se autoriza su **utilización personal y educativa**, tanto individualmente como en el aula, por parte de quienes lo hayan obtenido legítimamente.

La adquisición o descarga gratuita de este recurso concede únicamente una **licencia de uso**, sin que implique la transmisión de los derechos de propiedad intelectual.

Estas condiciones se aplican sin perjuicio de los derechos y excepciones reconocidos por la legislación vigente.

Queda prohibido, sin autorización previa y por escrito del titular de los derechos:

- Reproducir, modificar, distribuir, compartir, publicar o comercializar este material, total o parcialmente, fuera de los usos expresamente autorizados.
- Extraer, copiar, adaptar o reutilizar el código fuente original de los recursos interactivos para desarrollar, publicar o comercializar otros materiales.
- Eliminar o modificar los avisos de autoría, marcas de identificación o referencias a Recursos ESO.
- Presentar como propios los materiales, diseños, ilustraciones, contenidos originales o código protegido de Recursos ESO.

www.recursoseso.com

© 2026 Recursos ESO. Todos los derechos reservados.

Material didáctico original
Cuadernos interactivos para pizarra digital y ordenador, creados por Recursos ESO.