

INTERÉS SIMPLE Y COMPUESTO

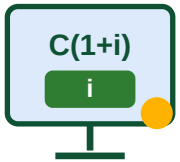
Cuaderno interactivo de Interés simple y compuesto

Economía · ESO y Bachillerato · 4 fichas con ejercicios que no se acaban nunca

¿Cómo funciona?

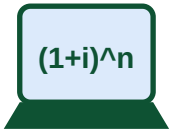
1. **Elige:** Los **botones de arriba a la izquierda** cambian lo que se pregunta en cada ficha o suben la dificultad: 1 fácil · 2 medio · 3 difícil. Cada vez que pulsas uno, salen ejercicios nuevos.
2. **Responde:** Escribe el resultado en la casilla con el **teclado de la pantalla** o con el del ordenador. 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 Interés simple
2 Interés compuesto
3 Capitalización periódica
4 Simple o compuesto

Aviso legal y derechos de autor

Interés simple

Ficha 1 de 4 · I = C0 × i × t · Cn = C0 × (1 + i × t) · El tipo y el tiempo, en la misma unidad

ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO Capital final | Capital inicial | Interés | Tipo | Tiempo | Mixto

1. Un ahorro de 11 200 euros se invierte al 6 % anual simple durante 5 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

2. Un fondo de 41 500 euros se invierte al 2 % anual simple durante 2 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

3. Un ahorro de 17 600 euros se invierte al 7 % anual simple durante 6 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

4. Un depósito de 27 500 euros se abre al 2 % anual simple durante 3 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

5. Un capital de 38 700 euros se coloca al 4 % anual simple durante 7 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

6. Un capital de 8 100 euros se coloca al 4 % anual simple durante 2 años. ¿Cuál es el capital final? ____ 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).

Interés compuesto

Ficha 2 de 4 · Cn = C0 × (1 + i)^n · Los intereses se acumulan al capital cada periodo

◀ ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO Capital final | Capital inicial | Tipo | Tiempo | Mixto

1. Un depósito de 7 700 euros se abre al 3 % anual compuesto durante 2 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

2. Un depósito de 8 300 euros se abre al 4 % anual compuesto durante 3 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

3. Un depósito de 1 900 euros se abre al 3 % anual compuesto durante 5 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

4. Un fondo de 4 000 euros se invierte al 8 % anual compuesto durante 2 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

5. Un importe de 5 200 euros se coloca al 4 % anual compuesto durante 5 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

6. Un depósito de 4 000 euros se abre al 5 % anual compuesto durante 4 años. ¿Cuál es el capital final? ____ 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).

Capitalización periódica

Ficha 3 de 4 · Cn = C0 × (1 + j/m)^(m×t) · m = 1 anual, 2 semestral, 4 trimestral, 12 mensual

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Anual** Semestral Trimestral Mensual Mixto

1. Un importe de 5 200 euros se coloca al 6 % anual nominal con capitalización anual durante 2 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

2. Un importe de 6 000 euros se coloca al 10 % anual nominal con capitalización anual durante 3 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

3. Un capital de 3 200 euros se coloca al 8 % anual nominal con capitalización anual durante 4 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

4. Un depósito de 2 800 euros se abre al 12 % anual nominal con capitalización anual durante 4 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

5. Un depósito de 5 100 euros se abre al 12 % anual nominal con capitalización anual durante 4 años. ¿Cuál es el capital final? ____ euros

6. Un depósito de 4 800 euros se abre al 8 % anual nominal con capitalización anual durante 4 años. ¿Cuál es el capital final? ____ 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).

Simple o compuesto

Ficha 4 de 4 · Con el mismo tipo y plazo, el compuesto siempre da más · Compara calculando los dos

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Calcular** Diferencia Mixto

1. **Un fondo de 4 900 euros se invierte al 4 % anual durante 6 años. Si el interés es simple, ¿cuál es el capital final?** _____ euros

2. **Un ahorro de 2 700 euros se invierte al 8 % anual durante 7 años. Si el interés es compuesto, ¿cuál es el capital final?** _____ euros

3. **Un fondo de 2 700 euros se invierte al 4 % anual durante 5 años. Si el interés es compuesto, ¿cuál es el capital final?** _____ euros

4. **Un capital de 5 400 euros se coloca al 6 % anual durante 7 años. Si el interés es simple, ¿cuál es el capital final?** _____ euros

5. **Un fondo de 5 500 euros se invierte al 6 % anual durante 7 años. Si el interés es compuesto, ¿cuál es el capital final?** _____ euros

6. **Un importe de 4 100 euros se coloca al 4 % anual durante 4 años. Si el interés es compuesto, ¿cuál es el capital final?** _____ 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).

© 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.