

RENTAS Y AHORRO

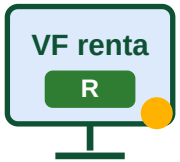
Cuaderno interactivo de Rentas y planes de ahorro

Economía · 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 Rentas
2 Momento de los pagos
3 Plan de ahorro
4 Comparación de planes

Aviso legal y derechos de autor

Rentas

Ficha 1 de 4 · VF = R × [(1+i)^n - 1] / i · VA = R × [1 - (1+i)^-n] / i · Renta constante pospagable

ÍNDICE

NIVEL 1 2 3 TIPO Valor final Valor actual Cuota Nº periodos Tipo Mixto

1. Se ingresan 200 euros al final de cada mes en una cuenta que rinde un 0,2 % mensual. ¿Cuánto se tiene al cabo de 36 meses? ____ euros

2. Se ingresan 700 euros al final de cada semestre en una cuenta que rinde un 1,5 % semestral. ¿Cuánto se tiene al cabo de 8 semestres? ____ euros

3. Se ingresan 175 euros al final de cada mes en una cuenta que rinde un 0,4 % mensual. ¿Cuánto se tiene al cabo de 12 meses? ____ euros

4. Se ingresan 550 euros al final de cada semestre en una cuenta que rinde un 2 % semestral. ¿Cuánto se tiene al cabo de 14 semestres? ____ euros

5. Se ingresan 775 euros al final de cada semestre en una cuenta que rinde un 2 % semestral. ¿Cuánto se tiene al cabo de 10 semestres? ____ euros

6. Se ingresan 1 025 euros al final de cada semestre en una cuenta que rinde un 1,5 % semestral. ¿Cuánto se tiene al cabo de 6 semestres? ____ 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).

Momento de los pagos

Ficha 2 de 4 · Prepagable = pospagable × (1 + i) · Pagar al principio de cada periodo renta más

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Pospagable** Prepagable Mixto

1. **Se ingresan 275 euros al final de cada mes a un 0,6 % mensual durante 30 meses. ¿Cuál es el valor final de la renta?** _____ euros

2. **Se ingresan 1 200 euros al final de cada año a un 5 % anual durante 4 años. ¿Cuál es el valor final de la renta?** _____ euros

3. **Se ingresan 1 225 euros al final de cada año a un 2 % anual durante 7 años. ¿Cuál es el valor final de la renta?** _____ euros

4. **Se ingresan 150 euros al final de cada mes a un 0,6 % mensual durante 30 meses. ¿Cuál es el valor final de la renta?** _____ euros

5. **Se ingresan 100 euros al final de cada mes a un 0,5 % mensual durante 18 meses. ¿Cuál es el valor final de la renta?** _____ euros

6. **Se ingresan 300 euros al final de cada trimestre a un 1,5 % trimestral durante 20 trimestres. ¿Cuál es el valor final de la renta?** _____ 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).

Plan de ahorro

Ficha 3 de 4 · Aportación periódica constante · El tipo tiene que ir en la misma frecuencia que las aportaciones

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Capital final** Aportación Duración Mixto

1. Un plan de ahorro recibe 125 euros al final de cada trimestre y da un 7 % nominal anual. ¿Qué capital hay al cabo de 16 trimestres? _____ euros

2. Un plan de ahorro recibe 175 euros al final de cada trimestre y da un 2 % nominal anual. ¿Qué capital hay al cabo de 16 trimestres? _____ euros

3. Un plan de ahorro recibe 175 euros al final de cada mes y da un 4,8 % nominal anual. ¿Qué capital hay al cabo de 12 meses? _____ euros

4. Un plan de ahorro recibe 125 euros al final de cada mes y da un 6 % nominal anual. ¿Qué capital hay al cabo de 48 meses? _____ euros

5. Un plan de ahorro recibe 600 euros al final de cada mes y da un 7,2 % nominal anual. ¿Qué capital hay al cabo de 12 meses? _____ euros

6. Un plan de ahorro recibe 250 euros al final de cada trimestre y da un 8 % nominal anual. ¿Qué capital hay al cabo de 20 trimestres? _____ 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).

Comparación de planes

Ficha 4 de 4 · Calcula los dos planes y da la diferencia · Mismo horizonte para que la comparación sea limpia

ELIGE 2 3 TIPO Mayor capital final | Menor aportación | Mixto

1 Dos planes a 16 trimestres con aportaciones al final de cada trimestre: el plan A aporta 330 euros al 5 % nominal anual y el plan B, 230 euros al 2 %. Halla los capitales finales y su diferencia.

Plan A	Plan B	Diferencia

2 Dos planes a 24 meses con aportaciones al final de cada mes: el plan A aporta 250 euros al 4,8 % nominal anual y el plan B, 220 euros al 3,6 %. Halla los capitales finales y su diferencia.

Plan A	Plan B	Diferencia

3 Dos planes a 16 trimestres con aportaciones al final de cada trimestre: el plan A aporta 540 euros al 2 % nominal anual y el plan B, 70 euros al 7 %. Halla los capitales finales y su diferencia.

Plan A	Plan B	Diferencia

4 Dos planes a 24 meses con aportaciones al final de cada mes: el plan A aporta 340 euros al 3,6 % nominal anual y el plan B, 110 euros al 7,2 %. Halla los capitales finales y su diferencia.

Plan A	Plan 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.