

3.º ESO · ESCR · UNIDAD 3

El dinero y los precios

El dinero y sus funciones, sus formas, la inflación y el IPC de Aragón, los tipos de interés y cómo leer noticias económicas

3

PARA EMPEZAR

En esta unidad aprenderás a…

- Explicar de dónde viene el dinero y para qué sirve.
- Distinguir efectivo, dinero en una cuenta y vales que no son dinero.
- Calcular cuánto sube un precio y qué compra el mismo dinero un año después.
- Explicar qué es la inflación, la deflación y el IPC, y leer el IPC de Aragón.
- Calcular un interés simple y explicar qué hacen los tipos de interés.

SITUACIÓN DE PARTIDA · CASO FICTICIO

Una situación de partida



Es noviembre en 3.º B del IES Ribera Norte. Andrés Mora ha pedido a la clase que lleve el precio de algo de hoy y el de hace un año. Lucía apunta, Hugo ya ha comprado y Dani lee en el móvil una noticia con una cifra que no entiende. El grupo tiene sesenta euros de la clase para materiales y quiere saber cuánto compran hoy y cuánto compraban hace un año. Salma solo pregunta de dónde sale cada número.

❓ **Piensa en un producto cuyo precio haya cambiado respecto al año pasado. ¿Ha subido o bajado? Calcula la diferencia.**

❓ **¿Qué es más fácil de repartir entre amigos: un bocadillo o una tarjeta de una tienda? ¿Por qué?**

❓ **Si guardas 100 euros en una hucha un año, ¿tendrás lo mismo que hoy? ¿Qué significa «lo mismo»?**

MAPA DE LA UNIDAD

Lo que vamos a ver

- **3.1** Para qué sirve el dinero
- **3.2** Las formas del dinero
- **3.3** Precios e inflación
- **3.4** Los tipos de interés
- **3.5** Leer noticias económicas

Tres funciones del dinero



Medio de cambio

Con él se paga, sin buscar a quien quiera lo tuyo.



Unidad de cuenta

Mide y compara precios con una misma medida.



Depósito de valor

Guarda poder de compra para gastarlo más tarde.

CLAVE

El dinero se sostiene en la **confianza** y en la ley: en España, el único dinero oficial, de **curso legal**, es el **euro**.

Formas del dinero y lo que no lo es

FORMA	QUÉ ES	¿ES DINERO?
Efectivo	Billetes y monedas	Sí, en euros
Dinero bancario	Saldo anotado en una cuenta	Sí, en euros
Dinero electrónico	Valor cargado, emitido por una entidad autorizada	Sí, en euros
Vale o tarjeta regalo	Solo vale donde lo decide su emisor	No: no tiene curso legal
Criptoactivo	Representación digital que se transfiere por internet	No: no es dinero de curso legal en España

CLAVE

Cambia la forma, no que sea dinero. Un vale o un criptoactivo **no** lo son.

La caja del grupo



La caja de 3.º B

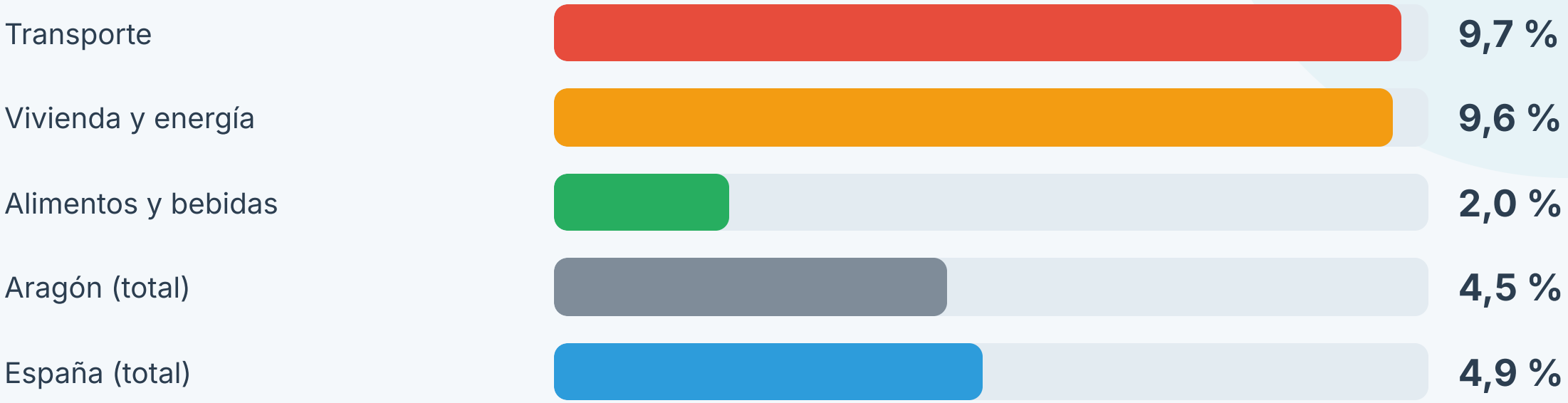
38,50 € en efectivo, 21,50 € en la cuenta de la asociación de familias y un vale de 15,00 € para una tienda.

1. **Dinero libre.** 38,50 + 21,50 = 60,00 €.
2. **El vale, aparte.** Solo vale en una tienda: sumarlo daría 75,00 €, que no existen.
3. **Efectivo.** 38,50 / 60,00 = 64,2 %.

✔️ **Contar el vale como dinero libre llevaría a decidir con una cantidad que no se tiene.**

El IPC de Aragón, por grupos

Tasa anual del IPC: subida de precios respecto a octubre del año anterior.



INE, IPC por comunidades autónomas, tabla 76136.

CLAVE

El IPC es una **media**: quien gasta mucho en carburante y calefacción nota más la subida que quien gasta sobre todo en comida.

Lo que compran 60 euros



Cucuruchos de frutos secos

Hace un año costaban 2,40 € y hoy cuestan 2,70 €. La caja del grupo tiene 60,00 €.

1. **Subida.** 2,70 − 2,40 = 0,30 €, es decir, 0,30 / 2,40 = 12,5 %.
2. **Hace un año.** 60 / 2,40 = 25 cucuruchos.
3. **Hoy.** 60 / 2,70 = 22,2: se compran 22.

✔️ **Los 60 € son los mismos, pero compran tres cucuruchos menos: se ha perdido poder adquisitivo.**

¿Gana o pierde el ahorro?



Un depósito de 500 €

Una persona adulta lo deja un año al 2 % de interés simple, mientras los precios suben un 4,5 %.

1. **Interés.** 500 × 0,02 × 1 = 10,00 €; al final hay 510,00 €.
2. **Lo que costaría ahora.** 500 × 1,045 = 522,50 €.
3. **Poder adquisitivo.** 510,00 / 1,045 = 488,04 €: 11,96 € menos que al principio.

✔️ **Si el interés es menor que la inflación, el ahorro compra menos aunque el saldo suba.**

Cuando el BCE mueve los tipos



Sube los tipos

- Quien ahorra puede cobrar más interés
- Quien pide un préstamo paga más intereses
- Los precios tienden a subir menos

VS



Baja los tipos

- Quien ahorra puede cobrar menos interés
- Quien pide un préstamo paga menos intereses
- Los precios tienden a subir más

CLAVE

Es una **tendencia**, no una regla exacta: los tipos oficiales tardan en notarse. Desde septiembre de 2026, la facilidad de depósito del BCE es del **2,50 %**.

🙋 PREGUNTA PARA LA CLASE

Una respuesta simulada de un asistente de IA dice: «Los precios en Aragón han subido un 4,5 % en octubre, es decir, en un solo mes, y el BCE ha bajado los tipos al 2,50 % para frenarlos». ¿Qué harías?

A. Darla por buena porque trae muchas cifras

B. Comprobar en el INE si el 4,5 % es mensual o anual, y qué hace el BCE con los tipos para frenar los precios

C. Quedarte solo con la cifra del BCE

✔️ El 4,5 % es una tasa anual (la mensual fue del 0,8 %), y para frenar los precios el BCE sube los tipos, no los baja. Antes de creer una cifra hay que preguntar qué mide, cuándo, respecto a qué y quién la da.

REPASO

Ideas clave

- **Para qué sirve el dinero.** Del trueque a la moneda y al billete, medio de cambio, unidad de cuenta y depósito de valor, confianza y curso legal, emisión de billetes y monedas.
- **Las formas del dinero.** Efectivo, bancario y electrónico, vales y monedas sociales, criptoactivos: no tienen curso legal, dinero electrónico: emisor autorizado.
- **Precios e inflación.** Precio y valor, ipc y tasa anual, poder adquisitivo, deflación.
- **Los tipos de interés.** Interés simple, tipos oficiales del bce, ahorro frente a inflación, cuotas e interés compuesto.
- **Leer noticias.** Tasa mensual y anual, puntos porcentuales, efectos de la política monetaria.

PARA TERMINAR

Para pensar

1 Piensa en un producto que compras a menudo: ¿ha subido de precio este año? ¿Más o menos que el 4,5 % del IPC de Aragón? ¿Qué te dice ese dato y qué no?

2 Lucía dice que el 4,5 % es «la media de muchas cosas» y que el cucurucho es una sola. ¿Qué preguntas harías a una noticia con una cifra antes de creerla?

3 Con una inflación del 4,5 %, ¿te parece buena idea guardar dinero un año al 2 %? ¿Qué más mirarías además del tipo de interés?



¡Ahora te toca a ti!

Repasa, practica y comprueba lo que has aprendido.

📝 **Resumen**

✅ **Test**

👆 **Interactivos**

Libro, presentaciones, resúmenes y tests gratis en **josesande.com**