

3.º ESO · CFG · UNIDAD 3

Precios, inflación y tiques

Precio y valor, inflación, tiques, IVA y garantía

3

PARA EMPEZAR

En esta unidad aprenderás a…

- Distinguir el precio de una cosa del valor que tiene para ti, y calcular su coste por uso.
- Comparar precios por unidad (kilo, litro) y no solo por el precio del envase.
- Explicar qué es la inflación y qué le pasa al poder adquisitivo de tu dinero.
- Leer un tique o una factura y separar el precio sin IVA, el IVA y el total.
- Guardar un tique como prueba de compra y calcular hasta cuándo dura la garantía legal desde la entrega.
- Distinguir lo que prueba el tique de los derechos que reconoce la ley.
- Reconocer trampas comunes en ofertas y rebajas.

SITUACIÓN DE PARTIDA · CASO FICTICIO

Una situación de partida



Es noviembre en 3.º B del IES Ribera Norte. A Salma se le ha estropeado uno de los auriculares que compró hace catorce meses, y la web de la tienda dice que la garantía es de un año. Lo único que tiene es la foto de un tique. Inés Varela ha escrito en la pizarra una pregunta: ¿qué te dice un tique y qué no te dice?

❓ ¿Cuándo has pensado que algo era «caro» o «barato»? ¿Con qué lo comparabas?

❓ ¿Crees que con 20 € se compra hoy lo mismo que hace un año? ¿Por qué?

❓ ¿Qué datos esperas encontrar en un tique de compra?

MAPA DE LA UNIDAD

Lo que vamos a ver

- **3.1** Precio y valor
- **3.2** La inflación y el poder adquisitivo
- **3.3** La factura y el tique
- **3.4** Guardar el tique: prueba y garantía
- **3.5** Comparar precios con cabeza

Precio frente a valor



Precio

- Lo que pagas
- Está en la etiqueta

VS



Valor

- Lo que te aporta: utilidad, calidad y duración
- Se estima con el coste por uso

CLAVE

Coste por uso = precio ÷ tiempo de uso. Precio por unidad = precio ÷ kilos, litros o unidades.

Lo que compran 20 €



Una cesta de merienda

Costaba 20 € hace un año y sus precios suben un 4,9 % (IPC de octubre de 2026).

1. **Precio actual.** 20,00 × 1,049 = 20,98 €.
2. **Qué compran 20 €.** 20,00 / 20,98 = 95,3 % de la cesta.
3. **100 € guardados.** 100,00 / 1,049 = 95,33 €: se pierden 4,67 € de poder adquisitivo.

✔ **No has perdido dinero, has perdido capacidad de compra.**

Los tres tipos de IVA



General · 21 %

La mayoría de los productos, como unos auriculares.



Reducido · 10 %

Por ejemplo, el menú de un bar en el caso de la actividad 8.



Superreducido · 4 %

Se divide entre 1,04 para sacar la base.

CLAVE

Con el IVA incluido: base + cuota = total. La base sale de **dividir** entre 1,21, no de multiplicar por 0,21.

Leer el tique de Salma

DATO	CÁLCULO	RESULTADO
Precio total (IVA incluido)	Tique	49,90 €
Base	49,90 / 1,21	41,24 €
Cuota de IVA	49,90 − 41,24	8,66 €
Garantía legal	12/09/2025 + 3 años	12/09/2028

CLAVE

La web decía un año, pero la garantía legal sigue vigente hasta septiembre de 2028.

Guardar el tique

1

Prueba

Dice qué compraste, a quién y cuándo.

→

2

Foto

Hazle una foto con buena luz: el papel térmico se borra.

→

3

Plazo

Guárdalo mientras dure la garantía; la legal es de tres años.

CLAVE

En los dos primeros años se presume que el defecto ya existía al comprar.

🙋 PREGUNTA PARA LA CLASE

Un anuncio dice «antes 99 €, ahora 59,90 €». ¿Qué conviene hacer antes de creerte la rebaja?

A Fiarme: el precio tachado es la prueba

B Comparar con otras tiendas, no con la etiqueta

C Comprar rápido, que se acaba

✔️ El «antes» solo cuenta si el producto se vendió de verdad a ese precio; es el efecto ancla.

REPASO

Ideas clave

- **Precio y valor.** Precio: lo que pagas; valor: lo que te aporta, utilidad, calidad y duración, coste por uso, precio por unidad.
- **Factura y tique.** Factura completa y simplificada, iva: 21 %, 10 % y 4 %, base más iva es igual al total, base: total dividido entre 1,21.
- **Comparar precios.** Precio por unidad, ofertas 3×2, precio de referencia y efecto ancla, comparar en varias tiendas.
- **Inflación.** IPC y variación interanual, poder adquisitivo, dinero guardado en casa, el ipc mide una cesta media.
- **Tique y garantía.** Garantía legal de tres años desde la entrega, garantía comercial, guardar el tique, su foto y la prueba de entrega, dos primeros años: se presume el defecto.

PARA TERMINAR

Para pensar

1. ¿Cuándo has pensado que algo era «caro» o «barato»? ¿Con qué lo comparabas?
2. ¿Con 20 € se compra hoy lo mismo que hace un año?
3. ¿Para qué podría servirte un tique dentro de dos años?



¡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**