



Prueba competencial

3.º de Primaria

El supermercado

Una compra real: calcular, comparar precios y decidir. Con solucionario, baremo y hoja de registro.



Nombre y apellidos: _____ Fecha: _____

Recuerda

Para el adulto. Esto no es una hoja de cuentas: es una **prueba competencial**. Las cuentas son fáciles a propósito; lo que se mide es si sabe **sacar de un texto qué operación hace falta** y si comprueba que el resultado tenga sentido.

Se hace individualmente, con lápiz y papel, sin calculadora. Tiempo orientativo: **treinta minutos**. No lleva nota.

Trucos

Antes de cada cuenta, que diga en voz alta **qué está buscando**. La mitad de los fallos de esta prueba no son de cálculo: son de haber elegido la operación equivocada porque solo se miraron los números.

Lee el texto

En el supermercado del barrio, una barra de pan cuesta 1 euro y un litro de leche, 1 euro. La docena de huevos vale 3 euros y la media docena, 1,80. Los martes hay una oferta: por cada 3 barras de pan pagas 2.

El padre de Nuria compra 3 barras de pan, 3 litros de leche y una docena de huevos. Va un martes y paga con un billete de 20 euros.

Responde a las preguntas

1. ¿Cuánto cuesta un litro de leche? ____



2. ¿Cuántos huevos hay en una docena? ____

3. ¿Cuánto paga por los 3 litros de leche? Escribe la operación.

4. Es martes. ¿Cuánto paga por las 3 barras de pan? Explica por qué.

5. ¿Cuánto gasta en total? Escribe todas las operaciones.

6. Paga con 20 euros. ¿Cuánto le devuelven? ____

7. ¿Qué sale más barato, una docena de huevos o dos medias docenas? Demuéstralo.



**8. Si hubiera ido un miércoles, ¿habría pagado más o menos?
¿Cuánto de diferencia?**

**9. Nuria dice que con 10 euros habría bastado. ¿Tiene razón?
Explica cómo lo sabes.**

**10. Solo le quedan 6 euros y quiere pan y leche. ¿Cuánto puede
comprar de cada cosa? Hay más de una respuesta buena.**

El reto

La compra de casa. Coge un tique de la compra de tu casa, de los que se tiran, y contesta:

¿cuántos productos hay? _____ ¿cuál es el más caro?

¿cuál es el más barato? _____ ¿cuánto suma el total?

Ahora comprueba: suma tú los tres primeros productos y mira si coincide con lo que pone el tique.

¿coincide? _____



Hoja de registro

Esta hoja es para el docente. Marca C en lo conseguido, EP en lo que va con ayuda y NC en lo que aún no aparece.

1. **Localiza un dato directo en el texto.** C [] EP [] NC []
2. **Elige la operación adecuada y la escribe.** C [] EP [] NC []
3. **Aplica una oferta a un cálculo.** C [] EP [] NC []
4. **Resuelve un problema de varios pasos.** C [] EP [] NC []
5. **Compara dos formas de comprar lo mismo.** C [] EP [] NC []
6. **Valora si una afirmación es cierta y lo justifica.** C [] EP [] NC []
7. **Encuentra más de una solución válida.** C [] EP [] NC []

El reto

Cómo leer el resultado. **De 8 a 10 aciertos:** maneja bien la situación y está preparado para problemas de dos y tres pasos. **De 5 a 7:** suelen fallar la 7, la 9 y la 10, que son las que piden comparar y justificar; el cálculo va bien y lo que falta es leer con más calma. **Menos de 5:** conviene volver a los problemas de una sola operación antes de seguir.

La pregunta 10 es la más valiosa de la prueba y la que peor encaja en una corrección rápida, porque **admite varias respuestas**. Que un alumno de tercero se dé cuenta de que hay más de una solución buena vale más que los seis primeros aciertos juntos.



Solucionario

Pregunta 1: **1 euro**.

Pregunta 2: **12 huevos**.

Pregunta 3: **3 euros**, porque 3×1 .

Pregunta 4: **2 euros**, porque es martes y por cada 3 barras se pagan 2. Se valora la explicación tanto como el número.

Pregunta 5: **8 euros**: 2 del pan + 3 de la leche + 3 de los huevos.

Pregunta 6: **12 euros**, porque $20 - 8$.

Pregunta 7: sale más barata **la docena**: cuesta 3 euros, mientras que dos medias docenas son $1,80 \times 2 = 3,60$. Se pide demostrarlo, así que hay que ver la multiplicación.

Pregunta 8: habría pagado **más**, 9 euros en vez de 8, o sea **1 euro de diferencia**, porque sin la oferta las 3 barras cuestan 3.

Pregunta 9: **sí tiene razón**, porque gasta 8 y 8 es menor que 10. Lo que se evalúa es que lo justifique comparando, no que acierte el sí.

Pregunta 10: hay varias. Con 6 euros y precios de 1 euro, valen 3 panes y 3 leches, 2 y 4, 1 y 5, 4 y 2... **Se da por buena cualquiera que sume 6 o menos**, y es mejor respuesta la que propone dos o tres combinaciones.

El reto: el tique con los cuatro datos y la comprobación de la suma. Se da por conseguido si la suma parcial coincide o si detecta por qué no coincide.