



# Ticket con decimales

Trabajo evaluable (para entregar)

Se enviará únicamente las hojas de respuestas



- Escribimos nuestro **nombre completo** y nuestro **curso** en la hoja o documento.

- Ponemos de título: “Matemáticas. *Cocino con decimales*”.

Escribimos cada apartado, el primer apartado es: “**Presupuesto**”.

- Empezamos por el **Paso 1**, y realizamos la actividad; escribimos **Paso 2** y realizamos la actividad; y así sucesivamente.

- **Anotamos** todas las operaciones necesarias siguiendo todos los pasos.

¡A calcular!





- ACOMPAÑAMOS A NUESTROS PADRES A HACER LA COMPRA SEMANAL
- LES AYUDAREMOS A HACER LA LISTA DE LA COMPRA
- PAGAREMOS Y RECIBIREMOS LA VUELTA
- COMPROBAREMOS QUE LA VUELTA SEA CORRECTA



## Presupuesto:

El presupuesto es la cantidad de dinero que vamos a gastar en los ingredientes de nuestra receta.

Para calcular el presupuesto aproximado que vamos a gastar, sumamos los precios de cada uno de ellos.

**PASO 1.** Escribimos en una lista todos los ingredientes que necesitamos y **estimamos** (sin calcular con lápiz y papel) cuánto dinero gastaremos más o menos y lo anotamos en nuestra hoja.

**Ejemplo:** Tenemos que comprar: 5 plátanos, 1 kg de naranjas, una lechuga, medio kilo de tomates, 2 kg de patatas, tres pimientos, 1 kg de garbanzos, 200 gramos de queso y 2 litros de leche.

Aproximadamente gastaré 18€ por lo tanto voy a llevar un billete de 20 €





## Pagamos la compra:

**PASO 2.** Hacemos la compra y pagamos. Nos dirán el precio de toda la compra y les daremos el dinero correspondiente. **Anotamos** el precio final.

**Ejemplo:** Me ha costado todo 17,36€



## Comprobamos la vuelta:

**PASO 3.** Nos dan la vuelta si es necesaria. Comprobamos que nos dieron la vuelta correcta. Para ello **calculamos**: Al dinero total con el que hemos pagado, le restamos lo que nos cuesta la compra y el resultado será la vuelta. **Lo anotamos.**

**Ejemplo:** Llevo 20€ y la compra me ha costado 17,36€

$$20 - 17,36 = 2,64€$$

Me tendrían que devolver 2 euros y 64 céntimos.





## Comprobamos el ticket:

**PASO 4.** En el ticket de compra podemos observar todos los elementos que hemos comprado en la tienda. Aparecerá una **lista con el nombre de cada elemento y el precio a su derecha**. Aseguraos de que aparecen todos los elementos en el ticket y que no haya ningún alimento que no hayamos comprado.

Para comprobar que nos han cobrado bien, tendremos que **sumar el precio de todos los elementos y comprobar** que el **resultado** de la suma es el mismo que el total del ticket. **Calculamos** la suma en nuestra hoja.

### Ejemplo:

5 plátanos 0,9 €

1 kg de naranjas 3 €

una lechuga 80 cent.

medio kilo de tomates 1,40 €

2 kg de patatas 4€

tres pimientos 1,23€

1 kg de garbanzos 2,13€

200 gramos de queso 0,90 €

2 litros de leche 3€

**Total:** 17,36€

**Compruebo:**  $0,9+3+0,80+1,40+4+1,23+2,13+0,90+3= 17,36€$

Por lo tanto el ticket es correcto.

