

De compras 4.

María José y Cristóbal son un matrimonio que viven muy unidos y reparten todo el trabajo de la casa.

En la compra del fin de semana faltaban algunos productos por comprar. Cristóbal trae la noticia a casa de que han abierto un centro comercial nuevo llamado “Pablo de Olavide” y le comenta a su mujer que los precios son muy económicos. María José ya había realizado una lista de la compra con los precios de un centro comercial cercano llamado “Cervantes”.

Como tienen problemas económicos Cristóbal piensa que se debería ir al centro comercial nuevo para realizar las compras. María José, en cambio, opina que ya está todo realizado (la lista de la compra) y no le parece buena la idea, piensa que por ahorrar dos o tres euros haya que ir al centro nuevo.

Cristóbal opina que por lo menos se ahorra 10 euros. Al final dialogando llegan a un acuerdo decidiendo que su hijo y su hija le hagan los números de las cuentas del centro comercial que más barato sale ya que ellos no tienen tiempo. Reúne a los dos y les plantean las siguientes cuestiones (vosotros os convertiréis en el hijo o la hija de este matrimonio):

- María José: os voy a dar una tabla con los precios y los productos que nos faltaban por comprar:

Nombre y cantidad del producto	Precio unidad	Precio total
2 litros de leche	0.75 €	
5 Kgrs. Patatas	3.25 €	
2 paquetes de galletas	2.50 €	
3 bolsas de ½ Kgrs. fideos finos	1 €	
1 taburete de cocina	100 €	
2 camisetas interiores	5.50 €	
1 cafetera	36 €	
3 bolígrafos normales	0.20 €	
1 estuche	1 €	
Precio total		

- Cristóbal le da un folleto del centro comercial y les dice que compare los precios de la tabla de mamá y los precios del folleto de papá.

¿Cuál es el centro comercial que sale más barato? , de los productos que se van a comprar, ¿Cuántos hay más barato en el centro comercial nuevo?

Nombre y cantidad del producto	Precio la unidad	Precio total
Precio total		

Al centro comercial entran por la 4ª planta y salen por la tercera planta ya que les esperan unos amigos.

Necesitan realizar el recorrido más corto para tardar el menor tiempo posible. ¿Qué recorrido deben realizar para tardar el menor tiempo posible teniendo en cuenta las plantas que deben comprar?

6ª planta
5ª planta
ENTRAN. 4ª PLANTA
SALEN. 3ª PLANTA
2ª PLANTA
1ª PLANTA

Escribe aquí tu respuesta razonada.