



### "EL YOGUR"

En casa siempre hay yogures y cada día nos comemos alguno, pero no nos fijamos en toda la información que traen los envases.

Marta es una chica muy curiosa y está siempre al tanto de todos los detalles.

Observa atentamente todos los descubrimientos que ha hecho en el supermercado, en casa y en su investigación de la fábrica que existe en su ciudad.

**1. Marta y su padre van al supermercado. El empleado está colocando en la nevera los yogures.**

Su padre le dice: "Fíjate en los yogures. Hay 6 en cada paquete".

**¿Cuántos yogures habrá colocado el empleado en la estantería si le caben 8 o 9 paquetes?**

**Marca las dos respuestas correctas.**

a. 40 yogures

c. 48 yogures

b. 46 yogures

d. 54 yogures

**2. Van a comprar 3 paquetes. Un paquete cuesta 1,80€ y ven un cartel con dos ofertas para elegir.**

Oferta 1:

Descuento del 25% en  
cada paquete.

Oferta 2:

3 x 2  
Lleve 3 paquetes y pague 2.

**¿Cuánto les cuestan los tres paquetes aplicando la oferta 1?**

**3. ¿Cuál es la mejor oferta?**

La mejor oferta es la

Porque

4. El padre de Marta tiene que pagar el total de la compra: 57,25€.

Marca la cantidad mínima de billetes y monedas necesarios para pagar la compra.



5. Cuando llegan a casa, Marta observa la tapa del yogur y comprueba la fecha de caducidad. Se da cuenta de que a los yogures que compraron les queda exactamente una semana para ser consumidos con garantías.

JUNIO 2019						
L	M	X	J	V	S	D
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Comuna preferentemente antes del Lote:  
**20/06** 11:12:23  
L03/0252

## ¿Qué día será hoy? Selecciona.

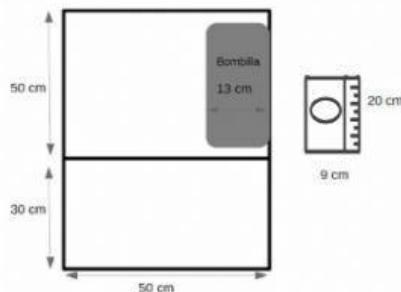


6. Además, ha visto en la etiqueta que un paquete de 6 yogures contiene 90 gramos de azúcar en total.

Si Marta se come un yogur al día, ¿cuántos gramos de azúcar consumiría en 15 días?

Marta consumiría 150 gramos de azúcar en 15 días.

7. En la nevera de su casa, Marta tiene dos estantes libres como los que se ven en el dibujo. El superior es más grande, pero tiene la caja de la bombilla.



Marta y su padre compraron 10 envases de yogur de beber y quieren colocar el mayor número posible de ellos en uno de los dos estantes, aprovechando el espacio lo máximo posible.

**¿En cuál de los dos estantes caben más envases y en qué posición (horizontal o vertical) colocaremos cada uno de ellos?**

**Estante:** Posición

8. El padre de Marta quiere hacer yogures en casa. Mezcla un litro de leche con un vasito de yogur como el de la imagen.

**Explica tu respuesta.**



9. Marta quiere saber más cosas sobre los yogures, así que investiga en la fábrica que elabora yogures.

Cada día se preparan 2500 kilos de yogur de beber. De cada kilo se obtienen 8 envases de yogur.

**¿Cuántos envases se obtienen con 2500 Kilos? Marca la correcta.**

- a. 5.000
  - b. 10.000
  - c. 15.000
  - d. 20.000

10. Esta es la producción de yogures durante el primer trimestre del año.

Tipo de yogur	Cantidad de kilos producida
Natural	4000
Fresa	1000
Limón	1000
Con fruta	2000
Con bífidus	8000
Total	

¿Qué porcentaje representan los yogures naturales respecto del total fabricado durante este trimestre?