

El mundo de la croqueta

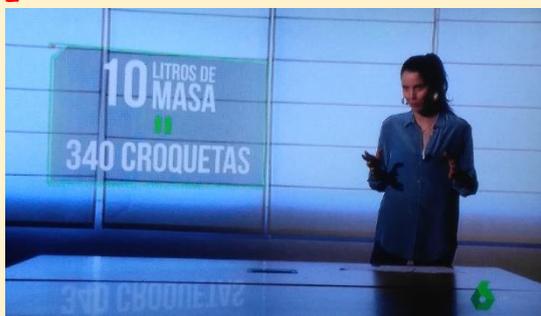
Después que hicierais el ejercicio de vuestras croquetas la pasada semana recogí una información aparecida en TV.

0. Datos

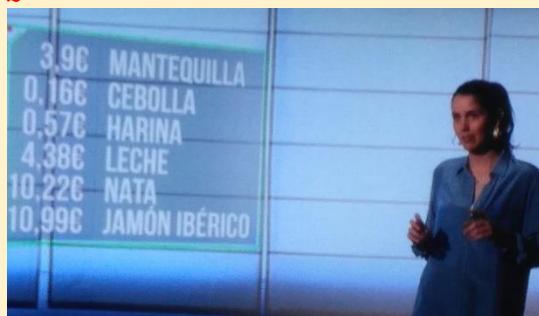
Tengo 4 fotogramas del texto de una periodista que se ha perdido. Habla de las croquetas, del precio que **cuesta** hacerlas, de otros precios que no se determinan bien en las imágenes y de impuestos. Hay una imagen que refleja cantidades de ingredientes.

a) Coloca en orden los fotogramas si piensas que están mal colocados.

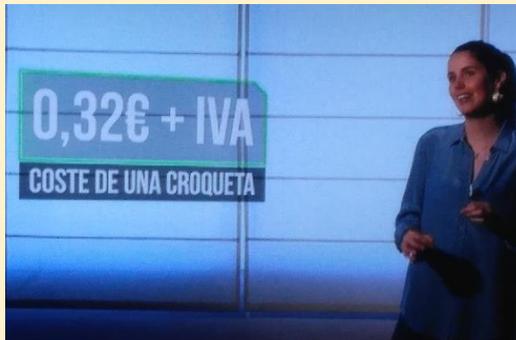
1



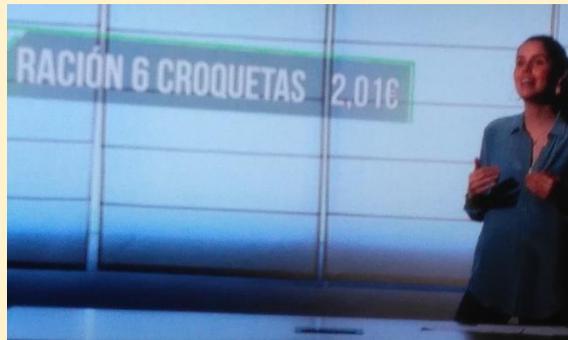
2



3



4



b) Trata de describir con palabras y lenguaje matemático, lo que crees que está diciendo la periodista. Es decir: ¿qué cuentan los datos de cada escena? Relaciónalos.

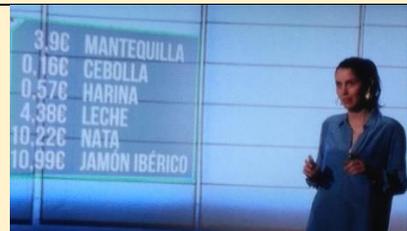
1. Sobre la noticia

- ¿Qué crees que cuenta la periodista?
- Escribe un texto de dos líneas que recoja el tema de la pieza informativa.
- Dudas que debes despejar o respuestas que debes proporcionar

2. Sobre las cantidades y los precios

- a) ¿Por qué en el repostaje se mide en litros la masa de las croquetas y en el ejemplo de la *Petit Croquette* que ya hiciste los datos venían en general en peso?
- b) ¿Qué relación/dato necesitamos para convertir uno en otro? (llamémosle X a esta relación/dato)
- c) Describe un método detallado para averiguar el valor aproximado de la X.
- d) ¿Qué problema ves a dicho dato/relación X?
- e) Si puedes, trata de determinar el valor aproximados de la X. Pregunta. Busca. Indaga.
- f) ¿Te parecen adecuadas las dos medidas? Explica las ventajas y los inconvenientes de cada una.
- g) Si tu fueras quién fabricara las croquetas ¿qué usarías, litros o kilos? Explica tu respuesta.
- h) Los datos del Pantallazo 2 son para preparar..... Litros de croquetas.
- i) Con los datos de los pantallazos trata de averiguar qué cantidad de cada uno de los ingredientes se tienen que utilizar para preparar los 10 litros de masa de croqueta.
- j) Utiliza los siguientes precios medios obtenidos de un supermercado habitual:

• 1 l de leche:	0,6 €
• 1 kg de cebollas	1,35€
• 1 kilo de harina	0,75 €
• 1 litro de nata líquida	2,25 €
• 1 kilo de jamón ibérico	45,0 €



3. Sobre los impuestos

- a) ¿Cuál es la cantidad de impuestos (en euros) que se repercute en una croqueta por el IVA de su producción?
- b) ¿Qué porcentaje se aplica de IVA en la producción de croquetas? ¿Cuál es el TPU?
- c) Cuando se vendan las croquetas ¿El IVA aplicado será el mismo?

4. Con los datos de los pantallazos:

- a) ¿A cuánto venderías tú la ración de 10 croquetas para ganar un 35% sobre el precio de coste?
- b) Y si vendieras la media de 4 piezas: ¿qué precio le pondrías a cada croqueta para ganar el 50% sobre el precio de coste?