

- HABÍA UNA VEZ...**
- La vaca es muy animal
- La vaca será muy animal, pero nos da la leche. Digo esto por haber leído, ya que personalmente jamás me ocurrió que una vaca me diera leche. Tampoco me imagino a una vaca llamando a la puerta de mi casa y ofreciéndome un vaso de leche al salir yo a atenderla.
- Claro que, en tren de imaginar, es más fácil pensar en una vaca dándonos leche que dándonos cuero para nuestros zapatos. Ya que —si es cierto lo que dicen los libros— la vaca también nos "da" el cuero. Me pregunto, ¿nos da el cuero voluntariamente? Supongo que las vacas capaces de darnos el cuero por propia iniciativa deben ser esas que muestran en los dibujos de los manuales, a las que se les ve el aparato digestivo como si fueran transparentes.
- También la vaca nos "da" el yogur, la manteca, el queso y el dulce de leche, dicen los libros. Pero ¿acaso trabaja en un supermercado? Y si trabaja en un supermercado ¿por qué "da" las cosas en lugar de venderlas? ¿Quiere que la echen?
- Si una vaca llamara a la puerta de mi casa y al salir yo a atenderla me diera la leche, queso, yogur, manteca y todo lo que dicen que "da", por mi parte le retribuiría con galletitas, café, mermelada, medialunas, tortas...
- Prepararíamos un desayuno inolvidable, una gran fiesta.
- Ricardo Mariño
Botella al mar, © 1989,
Ricardo Mariño; © 1999, Alfaguara

● Pienso y respondo :

- a) ¿La vaca trabaja en un supermercado y por eso nos “da” la leche?
- b) ¿Cómo hará para convertir la leche en queso?
- c) ¿Y en yogur?
- d) ¿Y en dulce de leche?

LA PRODUCCIÓN ARTESANAL

Desde tiempos muy antiguos, los seres humanos utilizaron sus manos para fabricar los productos que necesitaban e, incluso para confeccionar las herramientas necesarias para trabajar. Con el avance de la tecnología, muchas de estas actividades comenzaron a ser realizadas por máquinas. Sin embargo, en la actualidad, siguen existiendo muchos productos que se fabrican según el modo de **producción artesanal**.

En la producción artesanal, una persona realiza todo el proceso. Por ejemplo, para hacer un tejido, primero transforma el vellón de lana en hilos y, luego, los teje en un telar.



Las herramientas que se utilizan para fabricar un producto de modo artesanal son manuales y cada producto se realiza de manera individual.



Los productos artesanales no son exactamente iguales y se fabrican en pequeñas cantidades.



Generalmente, los artesanos trabajan en pequeñas empresas familiares y se ocupan de vender sus propios productos.



● Observo las imágenes y marco a qué tipo de producción pertenece



PRODUCCIÓN ARTESANAL	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
-------------------------	--------------------------

PRODUCCIÓN ARTESANAL	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
-------------------------	--------------------------

¿Qué cosas artesanales conocen?

- Observo cada imagen y coloco que tipo de elaboración es: **artesanal o industrial**

LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Si bien, hace mucho tiempo, las personas elaboraban los objetos en forma artesanal; con el avance de la tecnología, todo fue cambiando. Hoy los productos elaborados se fabrican también de manera industrial. El trabajo industrial se realiza en las fábricas, con máquinas especializadas. Se elaboran grandes cantidades de un mismo producto y con mayor rapidez.

Para la producción industrial, se utilizan máquinas automáticas. Estas máquinas, programadas y controladas por operarios, son capaces de llevar a cabo distintas partes del proceso de fabricación.



En la producción industrial, se fabrica una gran cantidad de productos con un modelo que se repite; por eso, todos los productos son iguales.

Los productos se distribuyen en camiones desde las fábricas a los comercios, que los venden por unidad. Si los productos se venden a otros países, se suelen transportar en camiones, en barco o en avión.



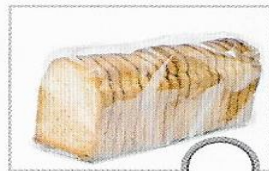
- Marco los productos que son elaborados de forma industrial



¿Artesanal o industrial?



Señalen con  los productos elaborados de modo artesanal y con  los elaborados de modo industrial.



Conversen entre todos: ¿cuáles de estos productos se pueden elaborar de modo industrial o artesanal, y cuáles solamente de modo industrial?

avión

motocicleta

bolsa

silla

teléfono

guantes de lana

mermelada

lámpara

vela

heladera

chocolates