

REFERENTE HISTÓRICO

La domesticación de animales como la vaca data de hace más de 8 000 años.

¿QUÉ ES UN PRODUCTO DERIVADO?

Es aquel producto que proviene de un recurso o materia prima. Por ejemplo, la madera es derivada del árbol.

La vaca

Es uno de los animales más aprovechados por el ser humano. De ella se obtienen principalmente:

- **Carne.** Se consume junto con las vísceras. De la sangre se preparan embutidos.
- **Leche y lácteos** como queso, yogur, mantequilla...



Recuerda que la leche es un alimento que proporciona nutrientes para crecer.

ESTIGUEMOS NTOS



EXPRESO MIS EMOCIONES HACIA LOS ANIMALES

Podemos expresar nuestras emociones hacia los animales de distintas maneras: diciéndolas, con gestos, dibujándolas, etc., y sobre todo respetando las emociones de los demás.

- 1 Con un compañero, rodeen en la página siguiente con un círculo un animal que les produzca una emoción.
 - El animal elegido es el porro y nos produce alegría.
- 2 Reúnanse en grupos en el curso y representen las emociones generadas por estos animales:
 - Un grupo contará lo que sienten.
 - Otro grupo dibujará lo que sienten.
 - Otro grupo representará con movimiento o gestos lo que sienten.

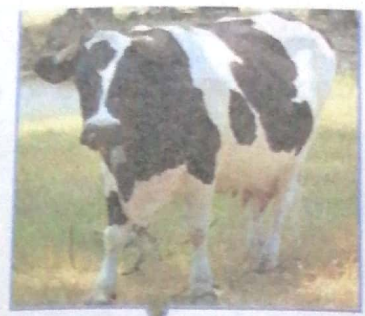
Otros productos derivados de la vaca
Gracias a la tecnología hoy en día se
utilizan casi todas las partes de la vaca.



Cebo
Para hacer
juguetes
para
mascotas.



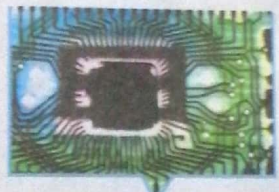
Vellos
Para
pinceles
y brochas.



Cascos, cachos y pezuñas
Para elaborar adornos.



bilis
Para hacer detergentes
medicamentos.



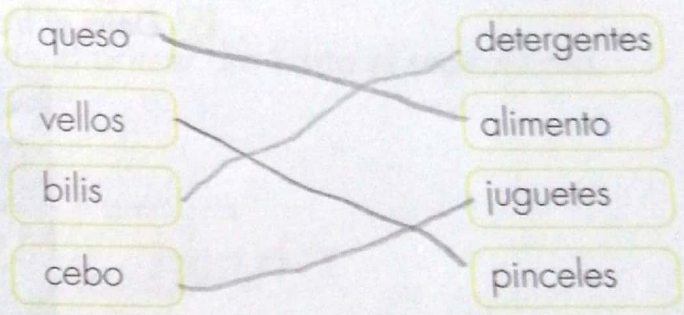
Cálculos biliares
Para elaborar
microchips.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

1 INTERPRETA. Explica la diferencia entre una materia prima y un producto derivado. Escribe un ejemplo distinto al del libro.

la materia prima
es puro y el producto
derivado es trabajado.

2 ASOCIA. Une con flechas el producto derivado y su utilidad.

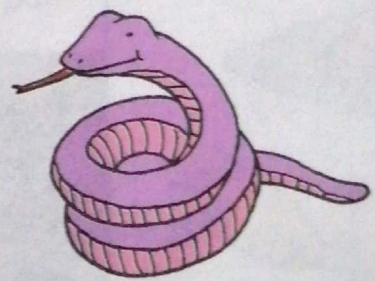
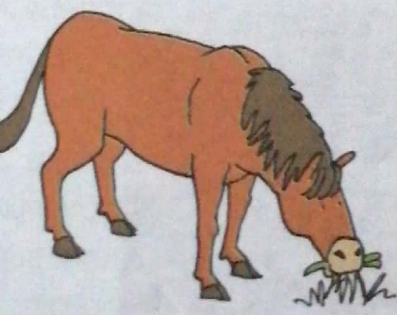


Actividades de aplicación

3 CONSULTA. Escribe el uso que se le pueden dar a las diferentes partes de la gallina o el gallo, luego de ser sacrificados para la alimentación humana.

para preparar
diferentes recetas

CONVIVENCIA Y PAZ
COMPETENCIAS CIUDADANAS



LOS ANIMALES DEL SUELO

Experimenta cómo viven los animales bajo tierra

¿CÓMO LO HACES?

Vas a observar la vida de los animales en el suelo.

- 1 Recoge un poco de tierra húmeda del jardín.
- 2 Pon una gasa en un embudo y coloca la tierra.
- 3 Mete el embudo dentro de un frasco de vidrio.
- 4 Deja el frasco bajo la luz de una lámpara toda la noche.



APRENDER JUNTOS

Calcula con tus compañeros la cantidad de tierra que se debe depositar en la gasa, así como el tamaño del frasco que van a utilizar. Siguen las orientaciones del profesor.



¿QUÉ OCURRIRÁ?

¿Crees que cambiará algo durante la noche?

creerá que no



¿QUÉ NECESITAS?



• Un poco de tierra húmeda



• Gasa y un embudo



• Un frasco de vidrio

COMPRUEBA

• Observa el frasco a la mañana siguiente. ¿Qué encuentras?

☒ Nada.

☐ Algunos animales.

• Observa el frasco a la semana siguiente (siete días). ¿Qué encuentras?

☐ Nada.

☒ Algunos animales.

• Elabora una secuencia de lo que ha ocurrido desde el primer día hasta el séptimo día.

ESCRIBE LAS CONCLUSIONES

encuentran

tierra

animales

• Muchos *animales* viven bajo la *tierra*
alli *encuentran* lo que necesitan para vivir.

RELACIONA LO QUE YA SABES

Dibuja y escribe el nombre de algunos animales que has visto en el experimento.

LAS SECUENCIAS

COMPETENCIAS PARA EL MANEJO DE INFORMACIÓN

Son un conjunto de hechos que ocurren uno después del otro de forma ordenada.

Pasos para elaborar una secuencia

- Hacer un listado de todos los hechos.
- Ordenar los hechos en el orden en que suceden.
- Describir todo el proceso o secuencia; emplea una numeración o palabras que indiquen orden, como primero, luego y por último.

Observa el ejemplo.

Elaboración de un sándwich de atún

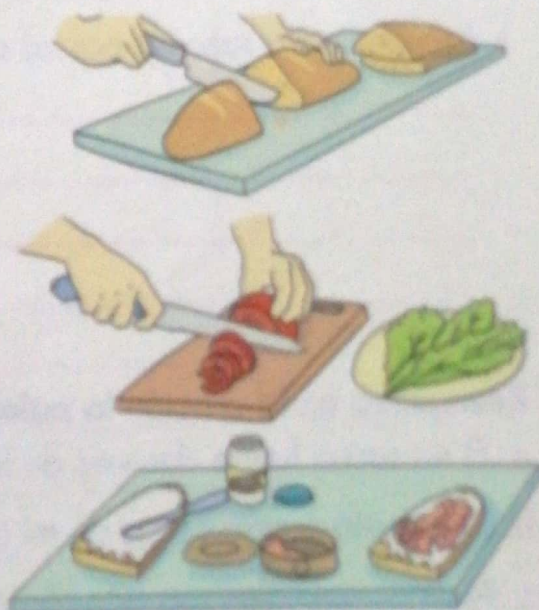
Procedimiento

Primero se corta el pan y se parte.

Luego se corta el tomate y la lechuga.

Después se unta el pan con mantequilla.

Por último, se añade el atún.



[Amplia tus conocimientos en www.e-sm.net/2ajn031]

JUEVES 8 DE JULIO
2021

PRODUCTOS DE RIVADOS

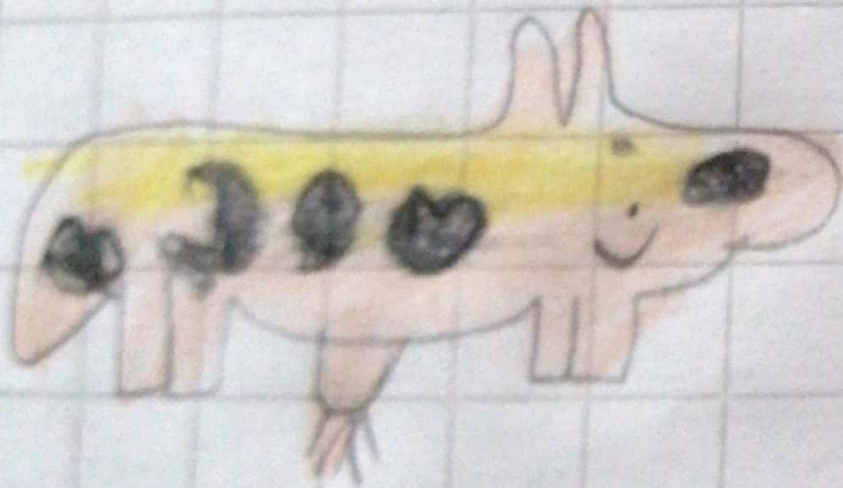
Son los elementos que se obtienen directamente de la naturaleza y de los animales.

Pág 111. Secuencia de lo que ocurrió desde el primer día hasta el último.

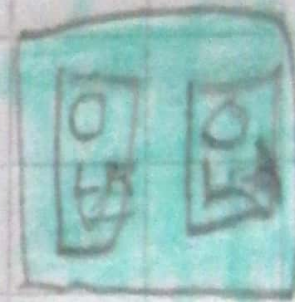
- | | |
|---------------|--------------------|
| ① nada | ⑤ hacen animalitos |
| ② nada | ⑥ caminan y crecen |
| ③ tierra seca | ⑦ son grandes |
| ④ tierra seca | |

Actividad 1.

Dibuya una vaca y los productos que se derivan de ella.



queso cremoso



leche



carne