

GUÍA PRÁCTICA DE
EJERCICIOS DE CIENCIAS
NATURALES PARA EL 3°
GRADO DE EDUCACIÓN
PRIMARIA.

AUTORA: MTRA. YURIDIA
BENITEZ FLORES.

ZONA ESCOLAR: A036 DE
EDUCACIÓN PARA
JOVENES Y ADULTOS
MUNICIPIO: LUVIANOS.

19 DE MAYO DE 2021

EDUCACIÓN PARA LA VIDA

Propósito: Valorar el trabajo como una actividad esencialmente humana, dirigida a la realización del hombre, a la transformación de la naturaleza y al desarrollo de la sociedad.

El Trabajo es todo tipo de acción realizada por el hombre independientemente de sus características o circunstancias; significa toda la actividad humana que se puede o se debe reconocer como trabajo entre las múltiples actividades de las que el hombre es capaz y a las que está predispuesto por la naturaleza misma en virtud de su humanidad.

1. Lea la siguiente información y conteste la pregunta

Los factores de la producción son los recursos empleados para producir bienes y servicios que satisfagan las necesidades humanas, así, pueden dividirse en cuatro: tierra, trabajo, capital y tecnología.

Relaciona ambas columnas colocando dentro del paréntesis la letra que contenga la respuesta correcta.

- | | | |
|-----|---|---------------|
| () | Se refiere al conjunto de conocimientos y técnicas que, aplicados de forma lógica y ordenada, permiten a las personas solucionar problemas, modificar su entorno y adaptarse al medio ambiente. Este último factor es el más reciente en incluirse en los modelos | A) CAPITAL |
| () | Comprende todos los recursos naturales que pueden ser utilizados en el proceso productivo | B) TECNOLOGÍA |
| () | Es el tiempo que las personas dedican a la producción. | C) TRABAJO |
| () | Comprende a los bienes durables que son utilizados para fabricar otros bienes o servicios | D) TIERRA |

2. Describe el factor productivo empleado en la producción de fresas.



<https://www.google.com/search?q=IMAGENES+DE+FRESAS&sxsrf=AOaemvKjFiNSaWBGZfYQ19Ls7hMqWg0Www:1637109294124&tbm=isch&source=iu>

✓ Tierra:

✓ Trabajo:

✓ Capital:

✓ Tecnología:

DEL TRIGO AL PAN

El trigo es una planta con la que se produce la harina que es la base de muchas comidas.

Para producir una barra de pan, necesitaríamos primero Recursos Naturales: Trigo, Agua, Levadura. Recursos Humanos: Agricultor, Panadero y Recursos de Capital, el dinero para comprar los productos, maquinaria agrícola, horno para el pan, edificios como la panadería donde lo elaboraríamos.



El trigo se siembra a mano o con máquinas sembradoras



Las maquinas trilladoras recogen las espigas del trigo que contienen los granos

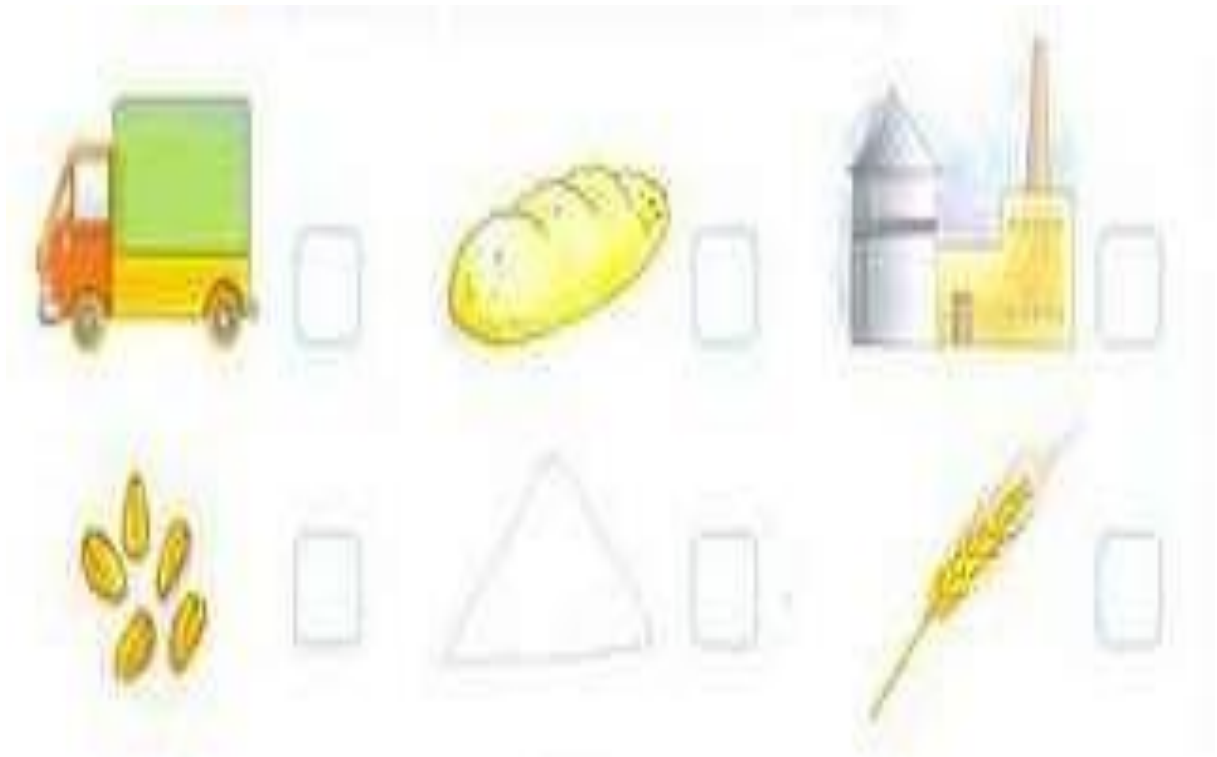


En el molino harinero se muelen los granos de trigo y se convierten en harina.



La harina se transporta en camiones hasta las fábricas y panaderías donde se fabrica el pan.

3. Numera los cuadros en el orden correcto para el proceso del trigo al pan



https://www.google.com/search?q=PROCESO+DEL+TRIGO+AL+PAN&tbm=isch&hl=es&chips=q:proceso+del+trigo+al+pan,online_chips:ni%C3%B1os:91aMo26wumg%3D,online_chips:ciclo+productivo:qVSgaSelHyY%3D,online_chips:cultivo:4KVTe0mK7ns%3D&sa=X&

VALORANDO LOS PRODUCTOS DEL MAR Y LA TIERRA

Propósito: Valorar las actividades de los trabajadores agrícolas y forestales ya que son una parte muy importante para el desarrollo de su comunidad y del país.

LA AGRICULTURA

4. Lea el siguiente texto y conteste las preguntas

La agricultura es la labranza o cultivo de la tierra e incluye todos los trabajos relacionados al tratamiento del suelo y a la plantación de vegetales. Las actividades agrícolas suelen estar destinadas a la producción de alimentos y a la obtención de verduras, frutas, hortalizas y cereales.

La agricultura desempeña un papel crucial en la economía de un país; es la columna vertebral de nuestro sistema económico; no sólo proporciona alimentos y materias primas, sino también oportunidades de empleo a una importante cantidad de población. Existe Agricultura intensiva la cual busca una producción grande en poco espacio. Conlleva un mayor desgaste del sitio. Y también la Agricultura extensiva que depende de una mayor superficie, es decir, provoca menor presión sobre el lugar y sus relaciones ecológicas, aunque sus beneficios comerciales suelen ser menores.

La función primordial de la **agricultura** sigue siendo la producción de alimentos y de otros productos básicos, y contribuir a la seguridad alimentaria, tarea compleja que exige un medio ambiente favorable y políticas que garanticen la estabilidad y equidad social, cultural, política y económica.

5. Menciona dos tipos de agricultura.

I. _____

II. _____

6. ¿Qué productos se obtienen de la agricultura?

7. Relaciona con una línea los pasos para la producción agrícola con la imagen correspondiente.

Sembrar: es esparcir semillas en un terreno preparado para que germinen y den plantas o frutos.



Recolectar: es recoger los frutos



Abonar: es poner alimento (fertilizante) en la tierra.



Regar: es esparcir agua sobre la tierra o sobre una planta para beneficiarlas.



Arar: es remover la tierra haciendo surco



LA IMPORTANCIA DE LA MADERA EN LA VIDA DEL HOMBRE

Durante miles de años el hombre la ha manipulado para que sirviera a sus necesidades y, aún en nuestros días, tipologías ancestrales continúan siendo válidas. La madera fue uno de los primeros materiales utilizados por el hombre para construcción de viviendas, herramientas para cazar, fabricación de utensilios, etc.

Como puedes apreciar en la imagen, la madera es importante en la vida del hombre y utilizada para diversos fines.



<https://www.google.com/search?q=CICLO+DE+LOS+MATERIALES&tbm=isch&ved=2ahUKEwjyPLPIJ70AhVCYK0KHdJ2AJsQ2->

8. ¿ Puedes explicar que hacen con la madera extraída del árbol.?

9. Ahora anota 5 cosas u objetos que se pueden elaborar a partir de la madera, que no sean los que observaste en la imagen anterior, vamos... ¡ tú puedes!

I. _____

II. _____

III. _____

IV. _____

V. _____

LA GANADERIA

Propósito: valorar las actividades ganaderas por la importancia que tienen en la economía nacional

Se denomina como ganadería a la actividad económica que consiste en la cría de animales domésticos para el consumo humano y la obtención de carne, leche, lana, pieles, miel entre otros.

Los tipos de ganadería pueden clasificarse según el medio (extensiva o intensiva) o el tipo de ganado (ovino, bovino, porcino, caprino, equino, cunicultura o avicultura).

Ganadería extensiva: Su explotación se lleva a cabo al aire libre aprovechando el medio que les rodea. Es decir, se utilizan los recursos medioambientales para la explotación.

Ganadería intensiva: La ganadería intensiva también es llamada como ganadería estabulada. Este tipo de ganadería se aprovecha de la reducción de costes para ser más competitivo. Claro que suele producir, por norma general, productos de menor calidad.

Tipos de ganadería según el ganado son: Ovino: ovejas, Bovino o vacuno: bueyes, toros y vacas, Porcino: cerdos, Caprino: cabras, .Avicultura: aves de corral.

El medio ambiente es, de un modo u otro, afectado siempre por la industria de la ganadería, de las siguientes maneras: Deforestación y pérdida de la biodiversidad, la Producción de gases de invernadero y la reducción de efectividad del antibiótico.

10. La ganadería tiene como objetivo la cría de animales, generalmente domésticos, para obtener carne y derivados, como la leche, huevos, cuero, lana, etc.

Verdadero ()

Falso ()

11. Menciona dos maneras por las que el medio ambiente se fue afectado por la industria de la ganadería

I. _____

II. _____

12. RELACIONA CON UNA LINEA LOS TIPOS DE GANADO CON LA IMAGEN CORRESPONDIENTE.

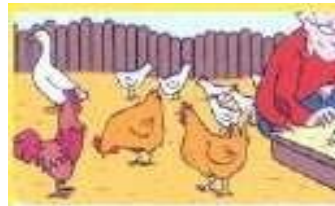
Caprina



Bobina



Ovina



Avícola



LA PESCA.

Propósito: valorar las actividades pesqueras por la importancia que tienen en la economía nacional

La pesca consiste en la extracción de recursos hidrobiológicos de los mares, lagos y ríos. La pesca es una de las actividades más antiguas que el hombre ha desarrollado para procurarse alimentos. Aún hoy, ya sea a nivel industrial o de forma artesanal, la pesca es una de las principales actividades económicas del mundo.

La **pesca industrial** es aquella que se realiza con el objetivo de obtener un gran número de capturas, se realiza a través de grandes embarcaciones y requiere de una infraestructura portuaria apropiada para desembarcar y distribuir los pescados.

La **pesca artesanal** utiliza técnicas tradicionales, sin desarrollo tecnológico. Suele estar destinada al autoconsumo, aunque una pequeña parte de la pesca puede destinarse a la comercialización.

Además de estos tipos de pesca, tendríamos que establecer la existencia de otra gran variedad de modalidades de esta actividad que, en algunos casos se ha configurado como medio de supervivencia y ejercicio profesional y en otros como un simple método de entretenimiento.

La **pesca submarina** es similar a la caza, ya que el pescador debe perseguir a la presa hasta atraparla. Las otras técnicas de pesca, en cambio, suelen funcionar mediante el engaño.

La **pesca deportiva**, en cambio, se lleva a cabo por ocio o competición. Es habitual que, en este caso, los ejemplares capturados se devuelvan al agua sin que el pez sufra daño alguno.

13. De acuerdo con la siguiente descripción, selecciona la palabra que completa correctamente el enunciado.

La _____ consiste en la extracción de recursos hidrobiológicos de los mares, lagos y ríos.

- A. Pesca deportiva
- B. Agricultura
- C. Pesca
- D. Minería

14. Menciona los 3 diferentes tipos de pesca

I. _____

II. _____

III. _____

ELABORO: MTRA. YURIDIA BENÍTEZ FLORES.