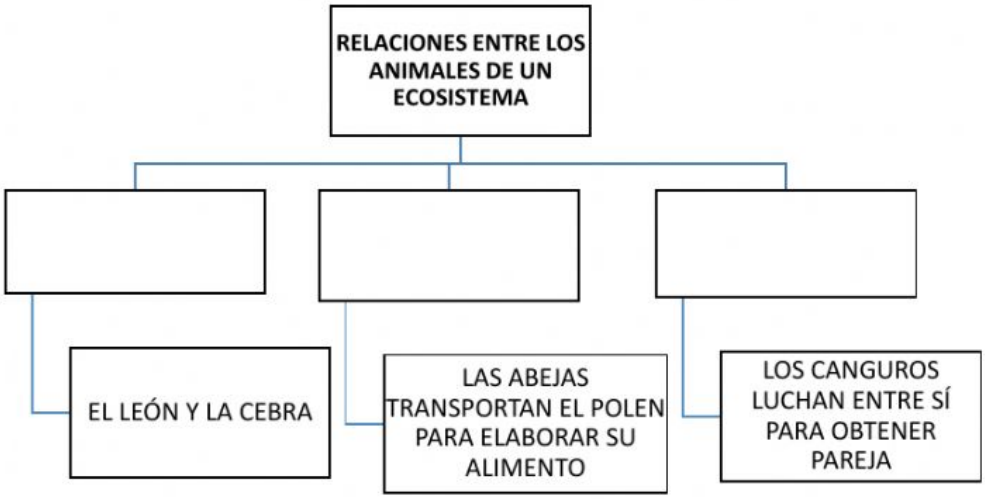
Ciencias Naturales - Octavo Año De Educación General Básica

1. **Arrastre el nombre del nivel de organización de vida a la imagen correspondiente**

2. **Lea los ejemplos y escriba el nombre de la relación, que tienen ciertos animales de igual o diferentes especies**

Depredación competencia cooperación



2. **Seleccione los elementos abióticos del ecosistema**
   a) Agua - CO_2
   b) Plantas - Algas
   c) Animales – Bacterias
3. **Seleccione los elementos bióticos del ecosistema**
   a) Agua - CO_2
   b) Plantas - Algas
   c) Animales – Bacterias

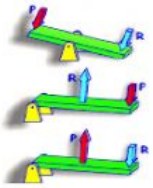
LIVEWORKSHEETS

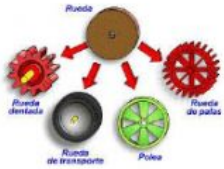
4. **Escriba la V si es verdadero y F si es falso en los siguientes enunciados sobre los métodos de separación de mezclas heterogéneas y homogéneas.**
   a. La vaporización, consiste en cambiar de estado líquido a gaseoso el disolvente de una mezcla.( )
   b. En la imantación se separan los componentes, porqué uno de ellos es atraído por un imán ( )
   c. La cristalización nos comunica a todas las personas para tenerles informados de todo. ( )
   d. La filtración se usa para separar los sólidos de los líquidos.( )
   e. La Centrifugación es la separación de materiales de diferente densidad ( )

5. **Escriba el literal que relaciona la clase de la fuerza con sus respectivas características**

Clase		Características
a. Inicio del movimiento		Al aplicarse una fuerza sobre un objeto, este puede deformarse.
b. Aumento de la velocidad		Al aplicar una fuerza sobre un objeto inmóvil, esté puede empezar a moverse.
c. Reducción de la velocidad		Al realizar una fuerza lateral a un objeto en movimiento, esté se desvía.
d. Desviación de la dirección de movimiento		Al aplicar una fuerza sobre un objeto que se está moviendo, en el mismo sentido que el movimiento, él objeto se mueve más rápido y acelera.
e. Deformación de un objeto		Una fuerza opuesta al movimiento de un objeto reduce su velocidad y, por tanto, lo frena.

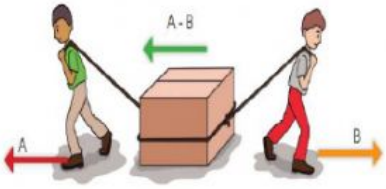
6. **Escriba el nombre a cada gráfico según corresponda sobre los tipos de las máquinas: Palanca - Noria - Polea**



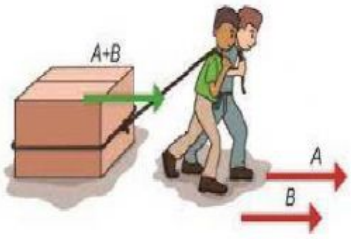


_____ _____ _____

7. **Una con una line el tipo de fuerza con la imagen**



- **Fuerza en la misma dirección**



- **Fuerza en dirección diferente**

LIVEWORKSHEETS