PROPÓSITO:

Diferenciar los animales invertebrados, sus características principales y clasificación por medio de videos y actividades lúdicas.

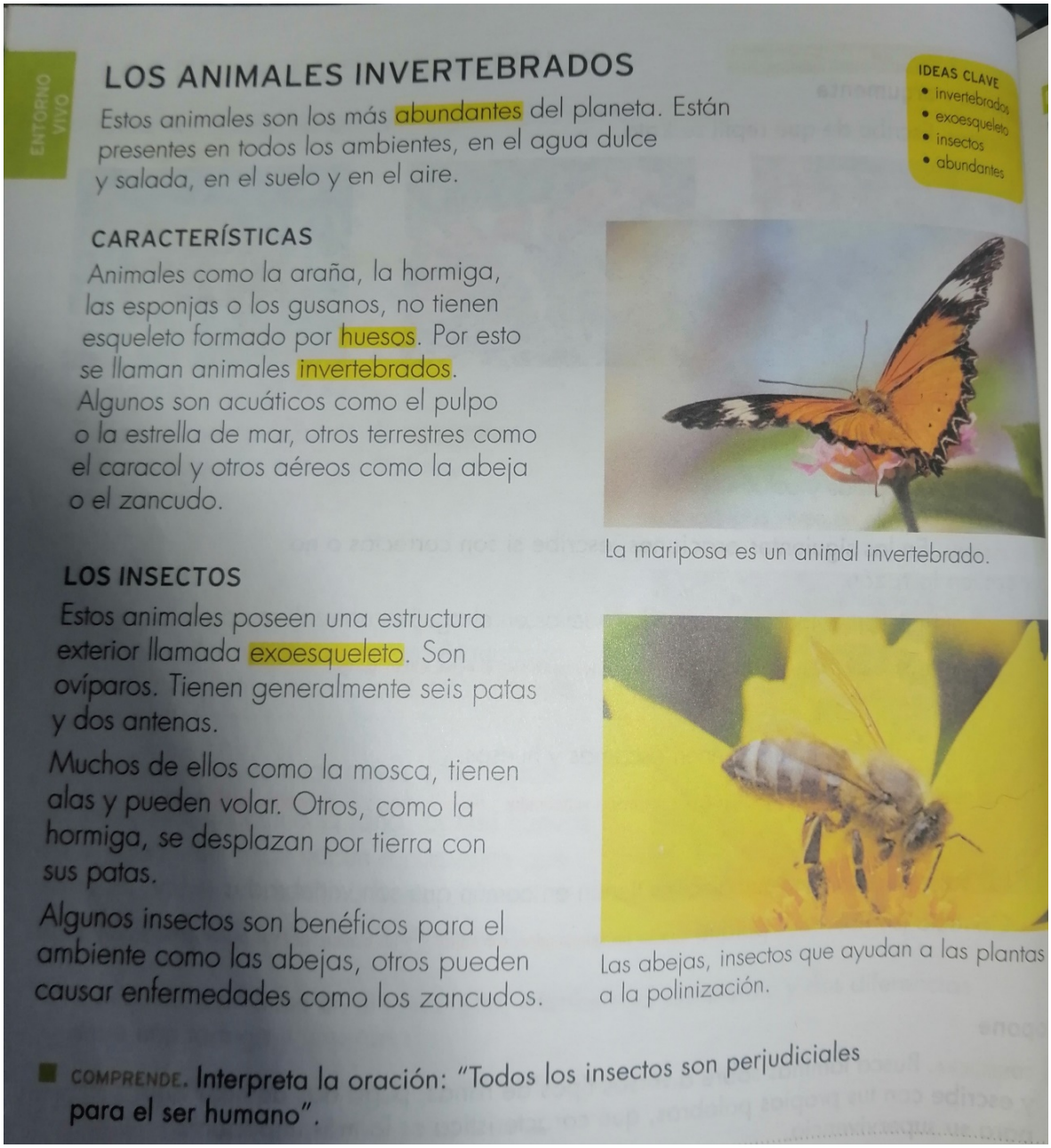
MOTIVACIÓN:

Observa el video cuento sobre los animales invertebrados

https://www.youtube.com/watch?v=PBdRvuG2aFs

EXPLICACIÓN:

Lee la página 106 del libro Manual 2.



ENTORNO VIVO

LOS ANIMALES INVERTEBRADOS

Estos animales son los más abundantes del planeta. Están presentes en todos los ambientes, en el agua dulce y salada, en el suelo y en el aire.

IDEAS CLAVE
- invertebrados
- exoesqueleto
- insectos
- abundantes

CARACTERÍSTICAS

Animales como la araña, la hormiga, las esponjas o los gusanos, no tienen esqueleto formado por huesos. Por esto se llaman animales invertebrados. Algunos son acuáticos como el pulpo o la estrella de mar, otros terrestres como el caracol y otros aéreos como la abeja o el zancudo.

La mariposa es un animal invertebrado.

LOS INSECTOS

Estos animales poseen una estructura exterior llamada exoesqueleto. Son ovíparos. Tienen generalmente seis patas y dos antenas.

Muchos de ellos como la mosca, tienen alas y pueden volar. Otros, como la hormiga, se desplazan por tierra con sus patas.

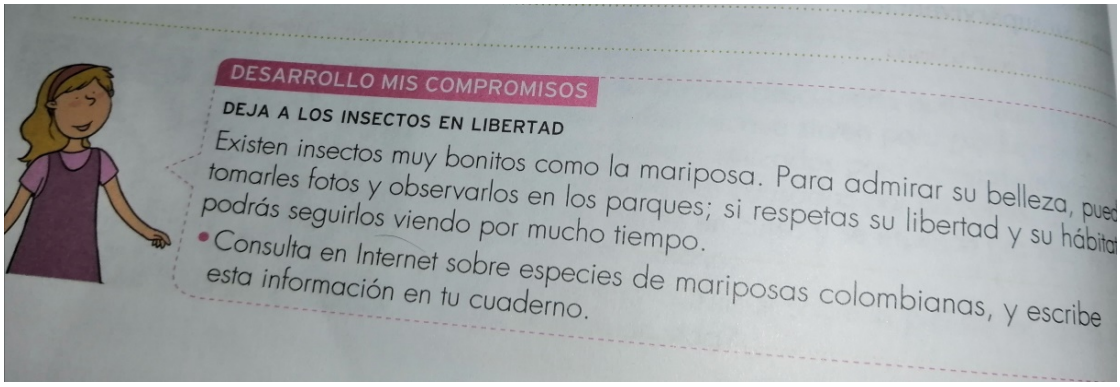
Algunos insectos son benéficos para el ambiente como las abejas, otros pueden causar enfermedades como los zancudos.

Las abejas, insectos que ayudan a las plantas a la polinización.

COMPRENDE. Interpreta la oración: "Todos los insectos son perjudiciales para el ser humano".

Observar el siguiente video explicativo https://www.youtube.com/watch?v=NOpzysr0PJQ

Lee la información de la página 106 sobre las mariposas.



Observa el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=KGNY8F36U3w

EJERCICIOS:

Resuelve: las páginas 106 y 107

dcc78beaea-ciencias-un-1-taller-4-libro.pdf

EVALUACIÓN:

Participando activamente en clase y por medio de la revisión del taller enviado a la plataforma.

BIBLIOGRAFÍA:

Aprender juntos Manual 2. Editorial Ediciones SM. Compilador Camilo E. Rodríguez Valencia. 2013.