

PROPÓSITO:

TALLER 11

LA TIERRA NUESTRO PLANETA AZUL

MOTIVACIÓN:

¿Por qué crees que es posible la vida en el planeta Tierra? ¿Cuáles son las características en el planeta que hacen esto posible?

◆ Completa el siguiente texto.

La Tierra es un que pertenece al sistema, cuyo centro es el
La Tierra ocupa el lugar en distancia al Sol. Desde la Tierra, en el día se ve el
y en la noche se ve la

EXPLICACIÓN:



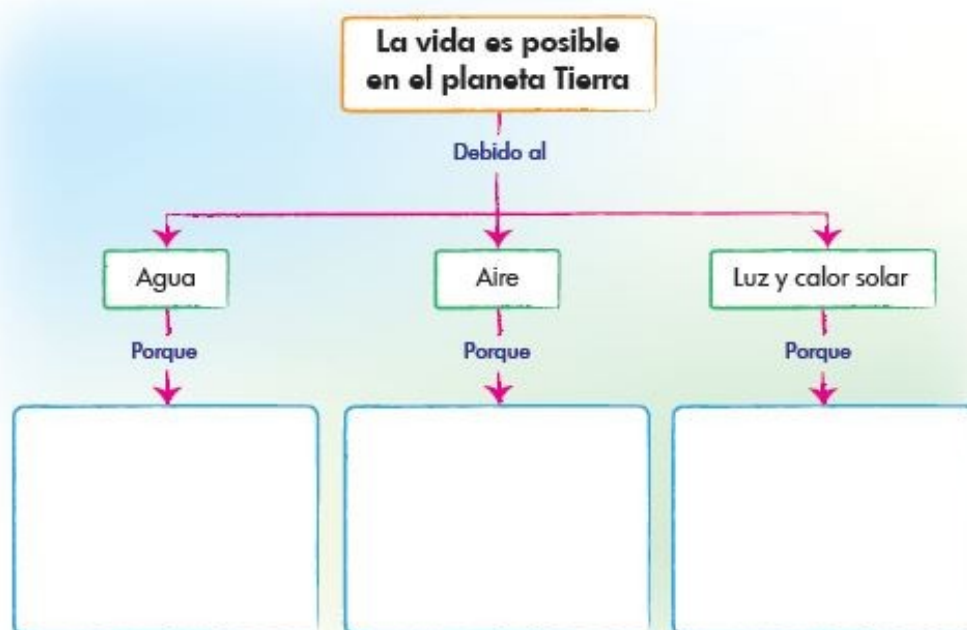
Nuestro planeta azul

El planeta Tierra es uno de los ocho planetas del sistema solar; se le llama “el planeta azul” porque así se ve desde el espacio debido a los océanos y a los gases de la atmósfera.

Hasta el momento en ningún otro planeta del sistema solar se ha encontrado vida, dado que no poseen las condiciones necesarias para sostenerla, por ejemplo: la presencia de agua, aire, luz y calor solar.

EJERCICIOS:

1. En el siguiente esquema describe por qué consideras que es necesario el aire, el agua, y la luz y calor solar, para la vida en el planeta Tierra.



2. ¿Alguna de estas condiciones es más importante que las otras? ¿Por qué?
3. Diseña un cartel donde muestres la importancia de cada uno de estos elementos y cómo se puede favorecer su cuidado y conservación.



EVALUACIÓN:

Las capas externas de nuestro planeta

La Tierra es una verdadera obra de arte, se aprecian variados colores que indican el valor de todos sus elementos. Para conocerla tienes la misión de viajar por el aire, por el agua y por la parte terrestre del planeta. ¿Qué encontrarás en cada una de estas tres partes? ¿Por qué es importante el aire, el agua y el suelo para nuestro planeta?

1. Para cada una de las palabras de la siguiente tabla, escribe si se encuentran en el aire, el agua o el suelo. Puedes escoger más de una.



2. Observa la siguiente imagen de nuestro planeta y explica: ¿a qué se debe cada uno de los colores que se observan en la foto: el azul, el blanco, el verde y el marrón?





Aplica y resuelve

- ◆ En un octavo de cartulina, dibuja y colorea (con témperas, plumones o colores) un paisaje donde se aprecien cada una de las capas de la Tierra. Ubica seres vivos y objetos inertes, y haz una exposición de tu obra de arte indicando cuál es el aporte que hacen los componentes de cada capa para la vida en el planeta.

BIBLIOGRAFÍA:

RETOS PARA GIGANTES MEN