

Nombre: Fecha: Curso:

1 Indica si estas afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) y corrige las falsas.

A. Las estrellas se agrupan alrededor de planetas formando galaxias.

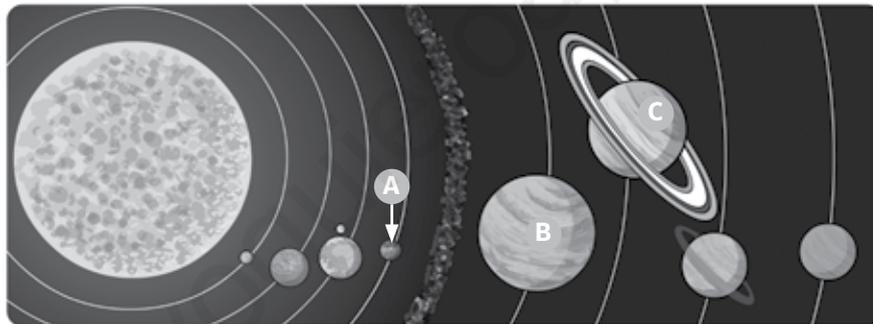
B. Para medir las distancias que existen en el universo se usa el año luz.

C. El Sol es un cuerpo sólido gigante con forma de esfera.

D. En el interior del Sol hay enormes cantidades de energía que llegan a la Tierra como luz y calor.

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

2 Completa la ficha de cada planeta.



Planeta A

Características

.....
.....

Planeta B

Características

.....
.....

Planeta C

Características

.....
.....

a) Indica qué planeta aparece en cada una de las fotos.

b) Señala a qué planeta pertenecen las siguientes características

Es un planeta interior

Es el planeta más grande

En el pasado tuvo agua líquida

Está rodeado por anillos

Posee muchos satélites

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

Nombre: Fecha: Curso:

- 3 Lee el siguiente texto y realiza las actividades.

La Tierra está rodeada por la atmósfera, que la protege. A su vez, el planeta se compone de la geosfera, que es la parte compuesta por rocas y minerales, y de la hidrosfera, que es el conjunto de aguas existentes.

La presencia de agua en estado líquido, sólido y gaseoso es un factor esencial para la vida en el planeta.



- a) Según el texto, parte de las aguas del planeta se encuentran en estado gaseoso.

- ¿Dónde piensas que se encuentra ese vapor de agua?

.....

- ¿Qué capas forman esa parte gaseosa?

.....

- b) Además, en la Tierra hay agua en estado sólido y líquido.

- ¿Dónde se encuentra la mayor parte del agua líquida de la Tierra?

.....

- ¿En qué zonas se encuentra el agua en estado sólido?

.....

- La mayoría del agua de la Tierra es salada. ¿Cómo se distribuyen las aguas dulces?

.....

.....

- c) Fíjate en la fotografía.

- ¿Qué representa?

- ¿Qué nombre recibe la sustancia que es expulsada al exterior?

- ¿En qué capa de la geosfera se encuentra dicha sustancia?

- Señala cuáles son las otras capas que componen la geosfera

Valor de la respuesta correcta: 6 Ptos. Puntuación obtenida

Nombre: Fecha: Curso:

1 Indica si estas afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) y corrige las falsas.

A. Las estrellas se agrupan alrededor de planetas formando galaxias. F

Los planetas se agrupan alrededor de estrellas formando galaxias

B. Para medir las distancias que existen en el universo se usa el año luz. V

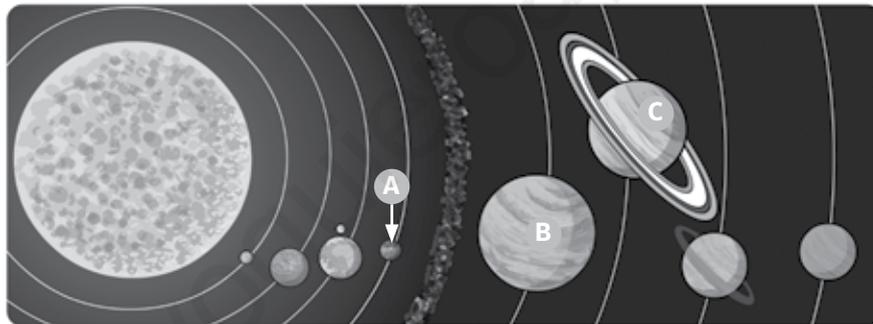
C. El Sol es un cuerpo sólido gigante con forma de esfera. F

El Sol es una estrella, un cuerpo gigante de gases con forma de esfera

D. En el interior del Sol hay enormes cantidades de energía que llegan a la Tierra como luz y calor. V

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

2 Completa la ficha de cada planeta.



Planeta A Marte

Características Su superficie es sólida y rocosa. En el pasado tuvo agua líquida

Planeta B Júpiter

Características Es el planeta más grande. Su superficie es gaseosa y tiene muchos satélites

Planeta C Saturno

Características Es un planeta exterior. Su superficie es gaseosa y está rodeado por anillos

a) Indica qué planeta aparece en cada una de las fotos. En el dibujo aparecen de izquierda a derecha Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

b) Señala a qué planeta pertenecen las siguientes características

Es un planeta interior
Mercurio

Es el planeta más grande
Júpiter

En el pasado tuvo agua líquida
Marte

Está rodeado por anillos
Saturno

Posee muchos satélites
Júpiter

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

Nombre: Fecha: Curso:

3 Lee el siguiente texto y realiza las actividades.

La Tierra está rodeada por la atmósfera, que la protege. A su vez, el planeta se compone de la geosfera, que es la parte compuesta por rocas y minerales, y de la hidrosfera, que es el conjunto de aguas existentes.

La presencia de agua en estado líquido, sólido y gaseoso es un factor esencial para la vida en el planeta.



a) Según el texto, parte de las aguas del planeta se encuentran en estado gaseoso.

- ¿Dónde piensas que se encuentra ese vapor de agua?

En la atmósfera

- ¿Qué capas forman esa parte gaseosa?

La troposfera, la estratosfera, la mesosfera, la termosfera y la exosfera

b) Además, en la Tierra hay agua en estado sólido y líquido.

- ¿Dónde se encuentra la mayor parte del agua líquida de la Tierra?

En las aguas oceánicas y las aguas continentales

- ¿En qué zonas se encuentra el agua en estado sólido?

En las zonas frías se encuentra agua en estado sólido, en forma de hielo o nieve

- La mayoría del agua de la Tierra es salada. ¿Cómo se distribuyen las aguas dulces?

Las aguas dulces se distribuye en ríos, pantanos, lagos, glaciares y aguas subterráneas

c) Fíjate en la fotografía.

- ¿Qué representa? Un volcán en erupción

- ¿Qué nombre recibe la sustancia que es expulsada al exterior? Magma

- ¿En qué capa de la geosfera se encuentra dicha sustancia? En el manto

- Señala cuáles son las otras capas que componen la geosfera La corteza y el núcleo

Valor de la respuesta correcta: 6 Ptos. Puntuación obtenida