

Taller de repaso

1. ¿Qué es una Estrella?

son astros que se forman por la
condensación de hidrógeno y del polvo
cósmico. Estos astros están dotados de luz
son astros más grandes del universo.

2. Según la temperatura de la superficie las estrellas se clasifican en:

Enanas medianas gigantes y súper gigantes
nanas y súper nanas

3. Completa

- a) Las estrellas rojas son las más grandes
b) Las estrellas AZUL son las más calientes.
c) El SOL es una estrella amarilla.

4. Contesta Verdadero (V) o Falso (F)

- a) Los Planetas son astros que tienen luz propia **F**
b) Los Satélites giran alrededor de los Cometas **F**
c) Los asteroides son fragmentos rocosos. Los Cometas giran alrededor de una estrella (Sol) **V**
d) Las estrellas fugaces son meteoritos. **F**

5. Qué elementos componen una galaxia.

una galaxia del universo es un conjunto
de estrellas, nubes de gas, nubes planetarias
polvo cósmico, materia oscura y energía
unidas gravitatoriamente en una estructura.

6. Lee con atención y responde

Los telescopios son instrumentos ópticos que se utilizan para observar detalladamente objetos distantes. Estos han sido durante siglos la herramienta principal de los astrónomos para estudiar los cuerpos celestes. Con el telescopio se ha vislumbrado, como nunca se podría hacer a simple vista, tanto al Sol como a los planetas y sus satélites, cometas, meteoritos y asteroides. El telescopio *Hubble*, que se encuentra orbitando la Tierra en el espacio exterior, es el más importante actualmente, pues gracias a él los astrónomos han logrado obtener imágenes mucho más definidas de galaxias, estrellas y otros cuerpos que, desde la Tierra, sería imposible obtener por la absorción de la radiación electromagnética que hace la atmósfera terrestre.

A) ¿Qué cuerpos celestes podemos observar con el telescopio?

En sí mismo un buen telescopio nos permite
ver una gran variedad de
cuerpos celestes como la luna el sol con los
del caso

7. Señala la respuesta correcta:

A) ¿Qué es el Sol?

- Un planeta
- ✗ Una estrella

B) ¿Qué temperatura alcanza la superficie del Sol?

- ✗ Millones de grados 400°C
- 6000°C

C) ¿Cómo es el diámetro del Sol?

- ✗ 100 veces mayor que el de la Tierra
- 100 veces menor que el de la Tierra

D) ¿Cuál es el volumen del Sol?

- Igual que el de la Tierra
- ✗ 1 millón de veces mayor que el de la Tierra