

Alumno/a: _____ Grupo: _____

1.- Completa las siguientes frases:

- En la actualidad se ha aceptado la teoría del _____
o gran explosión para explicar cómo se formó el Universo.
- El Universo está formado por millones y millones de _____

- En algunas zonas del Universo se acumula una mayor cantidad de
materiales formando las _____

2.- Contesta las siguientes preguntas sobre las galaxias.

A continuación, haz un dibujo de la galaxia en la que se encuentra nuestro planeta.

- ¿Por qué están formadas las galaxias? _____

- ¿Cómo se llama la galaxia en la que se encuentra nuestro planeta (La
Tierra)? _____

3.- Contesta estas preguntas:

- ¿Qué es una estrella? _____
- ¿Qué irradian las estrellas? _____

4.- Une con flechas cómo se denominan a las estrellas según su temperatura.

Gigantes rojas

Son las más calientes

Enanas blancas

El Sol

Amarillas y de tamaño mediano

Son las más frías

5.-¿Por qué está formado el Sistema Solar?

Por el _____, 9 _____, 44 _____,

2 _____, diversos _____ y Meteoritos.

6.- ¿Cuántos planetas hay en el Sistema Solar? ____ Escribe su nombre.

7.-Contesta Verdadero (V) o Falso (F)

Los Planetas son astros que tienen luz propia	
Los Satélites giran alrededor de los Cometas	
Los asteroides son fragmentos rocosos	
Los Cometas giran alrededor de una estrella (Sol)	
Las estrellas fugaces son meteoritos.	

8.- Contesta:

- ¿Cómo se llama el satélite más importante de la Tierra?

- ¿Cuándo podemos verla desde nuestro planeta? _____
- ¿De quién recibe la luz que la ilumina? _____

9.- ¿Qué es un eclipse? _____

Puede haber dos tipos de eclipse: eclipse de _____ y
eclipse de _____.

- Dibuja un eclipse y explica cómo y por qué se produce.

10.- Escribe el nombre de algunos astrónomos que conozcas: _____
