

# Guía de Naturaleza

## El Universo y el Sistema Solar

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### 1- Relaciona mediante líneas los elementos de las dos columnas:

A.- Galaxia

1.- Objeto compuesto por rocas y hielo, que gira en torno a una estrella; cuando se acerca a ella forma una cola.

B.- Estrella

2.- Astro de gran tamaño, formado por gases muy calientes, que desprende energía en forma de luz y calor.

C.- Planeta

3.- Fragmento de roca o metal de forma y tamaño variado, que no es un planeta ni un satélite.

D.- Satélite

4.- Enorme conjunto formado por cientos de miles de millones de estrellas, otros astros, polvo, gases...

E- Cometa

5.- Astro de forma aproximadamente esférica, que gira alrededor de una estrella y que no emite luz propia.

F- Asteroide

6.- Astro que orbita alrededor de un planeta y que no tiene luz propia.

### 2- Completa estas frases:

A- Una galaxia está formada por cientos de miles de millones de \_\_\_\_\_ otros astros, polvo y otros materiales. La \_\_\_\_\_ es la galaxia en la que se encuentra la Tierra.

B- Una estrella es un astro que emite energía en forma de \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. El Sol es la estrella más cercana a nosotros y junto con los planetas, satélites, planetas enanos, asteroides y cometas forma el \_\_\_\_\_.

C- En el \_\_\_\_\_ se encuentra una \_\_\_\_\_ llamada \_\_\_\_\_, donde se encuentra el \_\_\_\_\_ con ocho \_\_\_\_\_ conocidos, entre los que está la Tierra, que giran alrededor del \_\_\_\_\_. Además, hay otros cuerpos celestes, como asteroides, \_\_\_\_\_ y cometas.