

# UNIDAD 6

## El universo y el sistema solar

AR

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### 1 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 .....

### 2 Escribe los nombres de los planetas que forman el Sistema Solar.

.....  
.....

### 3 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 gira alrededor de un planeta y que no emite luz propia.

# UNIDAD 6

## El universo y el sistema solar

AR

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

4 Completa la información de los rótulos.

Movimiento de .....  
terrestre.  
Dura .....

Movimiento de .....  
.....  
Dura .....

La Luna es el .....  
de la Tierra.  
Su movimiento de .....  
dura 29 días y medio y el de  
....., dura .....

La Luna ejerce sobre la Tierra  
dos efectos fáciles de notar: los  
..... y las .....

Las dos capas exteriores  
de la Tierra son:  
La .....  
es la capa de aire que  
rodea al planeta.  
La .....  
es el conjunto de las  
aguas que cubren la  
.....

La ..... es una bola formada  
por roca y metales. En ella se distinguen  
tres capas:

- La ....., que está  
formada por rocas sólidas y frías.
- El manto, que está formado por .....
- ..... y .....
- El ....., que está formado  
por ..... muy .....