

1. Define:  
Planeta, satélite, galaxia, atmósfera
2. Explica las diferencias entre el modelo geocéntrico y el modelo heliocéntrico.
3. Relaciona cada cuerpo celeste de la columna izquierda con una característica de la columna derecha.

a) Júpiter	1. No tiene atmósfera.
b) Mercurio	2. Rocas superficiales con óxidos de hierro.
c) Saturno	3. El mayor del sistema solar.
d) Marte	4. El más pequeño del sistema solar.
e) Plutón	5. Anillos visibles con poco aumento.
4. Haz un mapa sinóptico donde se distingan entre los planetas interiores o terrestres y los exteriores.
5. Venus está muy cerca del Sol, por lo que recibe demasiado calor, mientras que Marte está demasiado lejos y es un planeta helado, ¿podrían tener agua en los tres estados?
6. En el hemisferio norte, los días más cortos son los de diciembre y enero. ¿En qué meses serán los días más cortos en el hemisferio sur? ¿Por qué?
7. Si te dicen que durante el invierno hace más frío porque la Tierra se encuentra más alejada del Sol, ¿es correcto? ¿Por qué?
8. Dibuja un eclipse de Sol y un eclipse Luna señalando cada uno de los cuerpos celestes que aparecen en los dibujos.
9. Explica qué es el efecto invernadero y qué gases son los responsables de tal efecto
10. ¿Cuál es la diferencia entre el solsticio y el equinoccio?