

1. ¿Qué son las constelaciones?
2. ¿Cuál es la galaxia en la que se encuentra el Sistema solar?
3. ¿Cuándo se produjo la Gran Explosión?
4. Diferencias entre los planetas interiores y los planetas exteriores
5. Ordena los siguientes elementos según su distancia al Sol, empezando por el más cercano: Cinturón de Kuiper, Venus, Nube de Oort, Urano, Cinturón de asteroides y Marte.
6. Relaciona los elementos de una columna con los de la otra

1. Único planeta que posee vida	A. Júpiter	1.
2. Sus satélites mayores fueron descubiertos por Galileo Galilei	B. Venus	2.
3. Es el único planeta sin atmósfera	C. Neptuno	3.
4. Es el más alejado del Sol	D. Mercurio	4.
5. Tiene un gran sistema de anillos	E. Urano	5.
6. Su eje de rotación está horizontal	F. Marte	6.
7. Tiene la mayor temperatura superficial de entre todos los planetas	G. Saturno	7.
8. Su tamaño es aproximadamente la mitad del de la Tierra	H. Tierra	8.

7. Una unidad astronómica es la distancia que hay entre la Tierra y el Sol. Sabiendo que son unos 150 millones de kilómetros, ¿a cuántos kilómetros del Sol se encuentra Plutón sabiendo que está a 39,4 unidades astronómicas?
8. ¿Qué imagen representa el dibujo? ¿Dónde estaría situado el Sol? ¿De qué partes está formado? ¿De dónde procede?
9. ¿Qué es un año luz? ¿cuando mide?
10. Diferencia entre astrología y astronomía
11. Define: constelación, mitología, Cúmulo de Virgo, galaxia, eclíptica, asteroide, satélite,



12. ¿Qué es la teoría heliocéntrica? ¿Quién la propuso?
13. ¿Qué es la teoría geocéntrica?
14. Completa el cuadro indicando con una V las frases verdaderas y con una F las falsas:
  - a. Fobos es un satélite de Venus
  - b. Marte no tiene satélites
  - c. Mercurio es el planeta que alcanza más temperatura
  - d. Marte no tiene atmósfera
  - e. Júpiter fue descubierto por Galileo Galilei en el año 2010
  - f. Neptuno es un planeta gaseoso
  - g. El cinturón de Kuiper se encuentra entre Marte y Júpiter
  - h. La Nube de Oort forma el tercer cinturón
  - i. Los asteroides están formados por hielo mezclado con fragmentos de roca
  - j. Tycho Brahe fue el primero en usar un telescopio
  - k. Solamente hay un planeta en el sistema Solar que tiene seres vivos
  - l. Marte gira sobre sí mismo en sentido contrario a como lo hacen los demás
  - m. Los cometas solamente se ven cuando están lejos del sol
  - n. Los planetas interiores tienen un núcleo metálico
  - o. Nuestra galaxia se llama cinturón de Kuiper
  - p. La superficie del sol está a unos 6.000°C
  - q. La Tierra es un astro
  - r. La astrología no tiene ningún fundamento científico
  - s. El diámetro de Urano es de 49.560 km
  - t. Calisto es un satélite de Júpiter

a.	b.	c.	d.	e.
f.	g.	h.	i.	j.
k.	l.	m.	n.	o.
p.	q.	r.	s.	t.

15. Copia el cuadro resumen de la página 20 del libro