

1. Explica las siete características del planeta Tierra que lo hace especial.
2. Define los siguientes conceptos:

Hidrosfera	Atmósfera	Geosfera	Marea
Biosfera	Nodo	Solsticio	Equinoccio
Eclíptica	Eclipse	Traslación	Luna nueva
Cordilleras	Corteza	Fosas oceánicas	Eje de rotación

3. Relaciona los elementos de una columna con los de la otra:

1. Escasa luz con la profundidad	A. El medio terrestre	1.
2. Abundancia de oxígeno	B. El medio acuático	2.
3. Fuertes variaciones de temperatura		3.
4. Escasez de agua		4.
5. Menor densidad		5.

4. Haz un dibujo de un eclipse Luna y otro de un eclipse de Sol.
5. Haz un dibujo de las fases de la Luna y explica cada una de ellas.
6. Localiza en un mapa los países de la lista e indica en qué estación del año se encuentran en cada una de las fechas indicadas.

País	17 de octubre	5 de Enero	8 de agosto	27 de junio
Francia				
Argentina				
Guatemala				
Zambia				
Marruecos				
España				
Nueva Zelanda				
Lituania				
Zimbabwe				
Uzbekistán				

7. Haz un esquema de la Tierra indicando las capas, la profundidad, el estado, la composición, etc.

8. Completa el cuadro indicando con una V las frases verdaderas y con una F las falsas:

- a) En el medio terrestre las temperaturas son muy constantes
- b) El gas más abundante en la atmósfera es el oxígeno
- c) La corteza oceánica tiene un espesor de unos 10 km
- d) Los escudos forman parte del relieve de los continentes
- e) La profundidad media de los océanos es de 450 m.
- f) El núcleo externo tiene un grosor de 2250 m
- g) Las dorsales oceánicas forman parte del relieve de los fondos oceánicos
- h) Las islas Canarias son una cordillera oceánica
- i) Los eclipses se producen cuando la luna está en uno de los nodos
- j) La traslación de la luna dura un mes lunar
- k) En el cuarto menguante el sol, la Luna y la Tierra está en línea recta
- l) La profundidad máxima de las plataformas continentales es de 300 m.
- m) La cara oculta de la Luna nunca se ve desde la Tierra
- n) El 21 de septiembre se produce el equinoccio de otoño
- o) Durante el solsticio de invierno los rayos solares caen sobre España más perpendiculares que durante el solsticio de verano
- p) El campo magnético nos protege de algunas radiaciones solares muy peligrosas
- q) El eje de rotación está inclinado unos 32,5° con respecto al plano de la eclíptica
- r) Un año terrestre dura lo mismo que un año lunar
- s) La tierra no tiene actividad geológica
- t) Entre el 22 de septiembre y el 22 de diciembre en el hemisferio sur están en primavera

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

9. Copia el cuadro resumen de la página 38 del libro.