

I.E.S. Suel – Ciencias de la Naturaleza 1º E.S.O. EXAMEN LA TIERRA EN EL UNIVERSO

1.- Ordena las palabras hasta formar un texto con sentido:

conclusión. que la Tierra no es plana, sino eclipses lunares y la Estrella Polar llevaron a los  
en el horizonte, la sombra de la Tierra en los mástil y velas de un barco antiguos griegos a esta  
redonda. Observaciones como la desaparición del Los antiguos griegos ya sabían

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2.- Coloca las palabras en su sitio: escribe en los espacios. No olvides poner las tildes.

- el Sol
- Galileo
- Heliocéntrica
- la Tierra
- noche
- rotar
- Teoría

La antigua  Geocéntrica (Geo = Tierra) decía que la Tierra era el centro y no se movía, y  orbitaba o giraba alrededor de nosotros. Pero no es así. Es  la que orbita alrededor del Sol, como dijo la Teoría  (Helios = Sol) de Copérnico que, más tarde, demostró  con la ayuda del telescopio, un instrumento de su invención.  
El Sol no "sale" ni "se pone" en realidad: es la Tierra la que, al girar o  sobre su propio eje, provoca el día y la .

3.- Ordena las palabras hasta formar un texto con sentido:

alrededor de esa estrella central. asteroides y una estrella central como cometas orbitando  
nuestro Sol, hay planetas, satélites, En un sistema planetario, como nuestro Sistema Solar, además de

.....  
.....  
.....  
.....

4.- Marca la respuesta correcta en cada pregunta:

¿Qué nombre recibe el movimiento de la Tierra alrededor del Sol?

- A.  Movimiento geocéntrico
- B.  Movimiento de traslación
- C.  Movimiento de rotación
- D.  Equinoccio



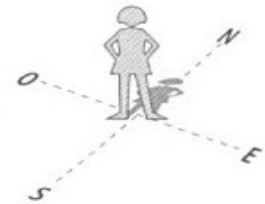
¿A qué momento del día corresponde el dibujo?

- A.  Al atardecer
- B.  Al amanecer
- C.  Depende si es verano o invierno
- D.  Al mediodía



¿A qué momento del día corresponde el dibujo?

- A.  Al atardecer
- B.  Al amanecer
- C.  Depende si es verano o invierno
- D.  Al mediodía



5.- Haz dos dibujos: uno de un eclipse solar y otro de un eclipse lunar. Explica debajo la diferencia

.....

.....

.....

.....

.....

6.- Define: a) Vía Láctea y b) Galaxia

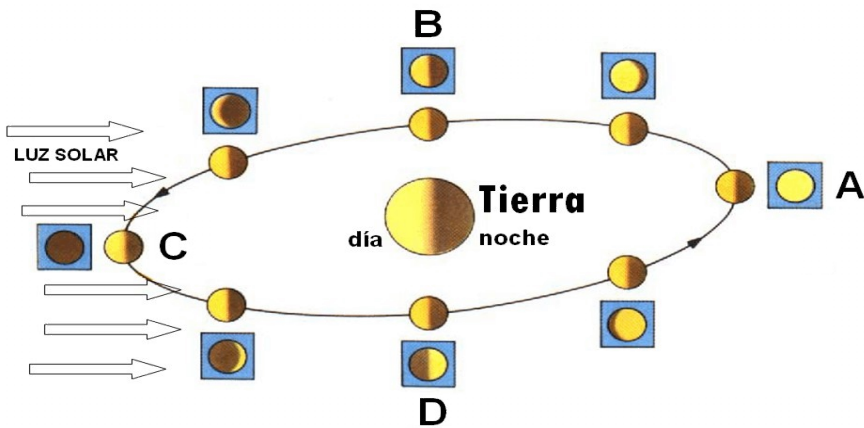
.....

.....

.....

.....

7-Dentro de los cuadrados se representa la Luna tal como la vemos desde la Tierra. Indica a qué fase lunar corresponde cada letra.



- A.- .....
- B.- .....
- C.- .....
- D.- .....

8.- ¿Cómo te orientarías (cómo sabrías dónde está el Norte) si te perudieses varios días en un desierto y no tuvieses brújula ni otros instrumentos como el GPS?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9.- Intenta dibujar: la Tierra rotando y orbitando alrededor del Sol. Y también, en el mismo dibujo, la Luna orbitando alrededor de la Tierra.

10.- La superficie lunar está llena de cráteres. En la Tierra pueden encontrarse muy pocos cráteres debidos a impactos de meteoritos. ¿Cómo explicas que haya tantos de estos cráteres en la Luna y tan pocos en la Tierra?

.....

.....

.....

.....