

1º ESO. Universo. Sistema Solar

1. Complete the sentences.

- a) A is caused by Earth blocking sunlight from reaching the moon and causing a shadow across the lunar surface.
- b) A is a period of the year that is distinguished by special climate conditions.

2. Lee el siguiente cuadro sobre los periodos de rotación y traslación de la los planetas y contesta a las preguntas a continuación.

Los Planetas del Sistema Solar		
Planeta	Periodo de Rotación	Periodo de Traslación
Mercurio	59 días	88 días
Venus	243 días	225 días
Tierra	23 h 56 min	 días
Marte	24 h 37 min	 años
Júpiter	9 h 55 min	12 años
Saturno	10 h 40 min	30 años
Urano	17 h 14 min	84 años
Neptuno	16 h 7 min	165 años
Plutón	6 días	275 os

- ¿Qué planeta da una vuelta al Sol más rápido? _____
- ¿Qué planeta tarda más en dar una vuelta al Sol? _____
- ¿Qué planeta tiene el día más largo? _____
- ¿Qué planeta tiene el día más corto? _____

3. Define el concepto de planeta.

.....

4. ¿Qué es un Cometa?

.....

5. ¿Qué es la traslación??

.....

6. ¿En qué unidades de mide la distancia de la tierra de estrellas muy lejanas? Explícalo.

.....

.....

.....

7. Astros de gran tamaño que giran alrededor del Sol

.....

8. Cuerpos pequeños que giran alrededor de los planetas.

.....

9. Diferencia y semejanza entre asteroide y meteorito.

.....

.....

.....

10. ¿Qué son las mareas y por qué ocurren?

.....

.....