

TEMA 4: "El Universo"

1.-Completa

El universo es el de todos los que existen y el que hay entre ellos.

Hace aproximadamente mil millones de años, se produjo una fuerte conocida con el nombre de que fue el origen del.....

2.- Une correctamente.

CONSTELACIÓN

Enormes esferas de gas que producen mucha energía que emiten como luz y calor.

GALAXIA

Grupos de estrellas que forman figuras en el cielo.

ESTRELLA

Agrupaciones de millones de estrellas, planetas, nubes de gas y fragmentos de roca.

3.- Marca las oraciones que sean verdaderas.

Las estrellas son todas del mismo tamaño y color.

Nuestra galaxia se llama Vía Láctea

Cuanto más cerca están las estrellas a la Tierra más brillantes se ven.

De noche siempre vemos las mismas constelaciones.

Las galaxias pueden tener forma elíptica, espiral o irregular.

Las constelaciones cambian según el hemisferio que estés.

4.- Completa según el orden del Sistema Solar.



5.-¿Verdadero o falso?

- ☐ Las estrellas son astros que emiten luz y calor propias.
- ☐ La distancia entre la Tierra y el Sol no es la adecuada para que haya vida.
- ☐ Los planetas son astros de forma esférica sin luz propia.
- ☐ El recorrido que siguen los planetas alrededor del Sol se llama órbita.
- ☐ Los satélites son cuerpos rocosos que giran alrededor del Sol.
- ☐ Plutón es considerado un planeta enano, al ser más pequeño que la Luna.

6.- Elige la respuesta correcta entre las opciones:



Asteroides pequeños que chocan con otros astros:



Astros helados que al acercarse al Sol se evaporan dejando una cola:

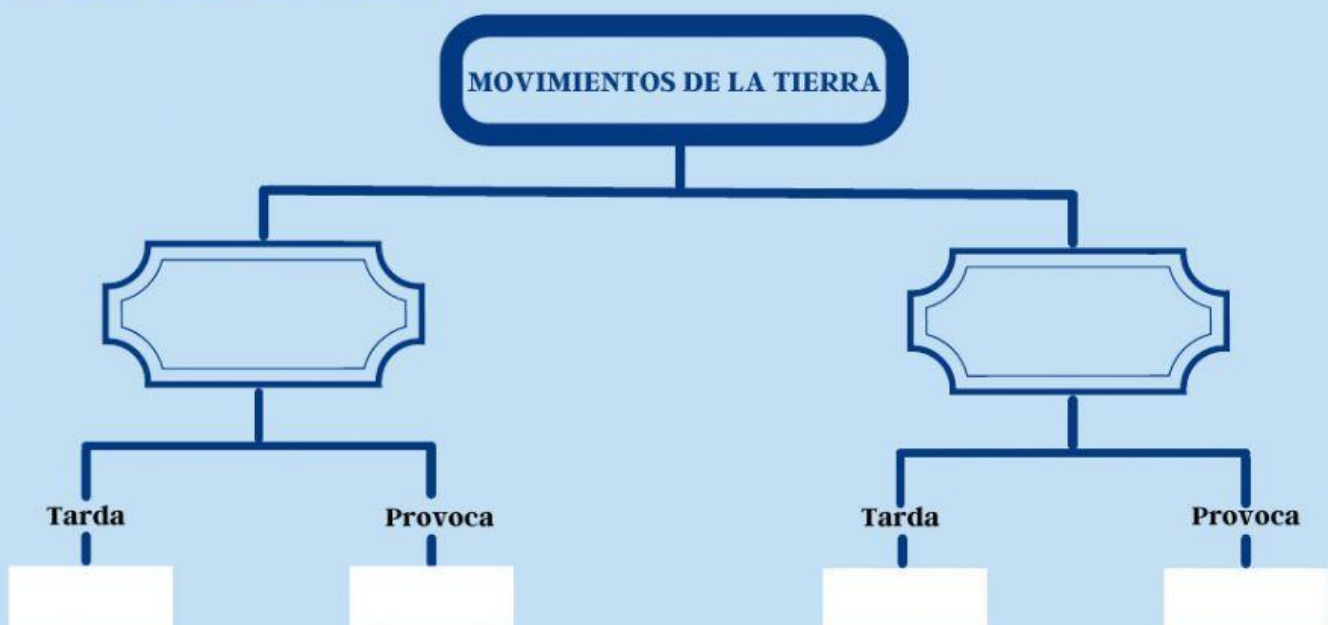


Partículas de polvo que se desintegran al entrar en la atmósfera:



Fragmentos de roca que giran alrededor del Sol:

7.- Completa el esquema.



8.- ¿Cómo es la Tierra?

a) FORMA →

b) COLOR →

c) CONDICIONES PARA LA VIDA →

9.- ¿Qué sabes de la Luna?

• ¿Cuántos días dura la rotación de la Luna?

30 días

24 días

28 días

• ¿Cuántos días dura la traslación de la Luna?

28 días

1 mes

365 días

• ¿Cuáles son sus fases?



10- Une cada imagen con el nombre adecuado.



PLEAMAR

ECLIPSE DE
LUNA

ECLIPSE DE
SOL

BAJAMAR

• ¿Qué es un eclipse?