# 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.

LIVEWORKSHEETS

## 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:

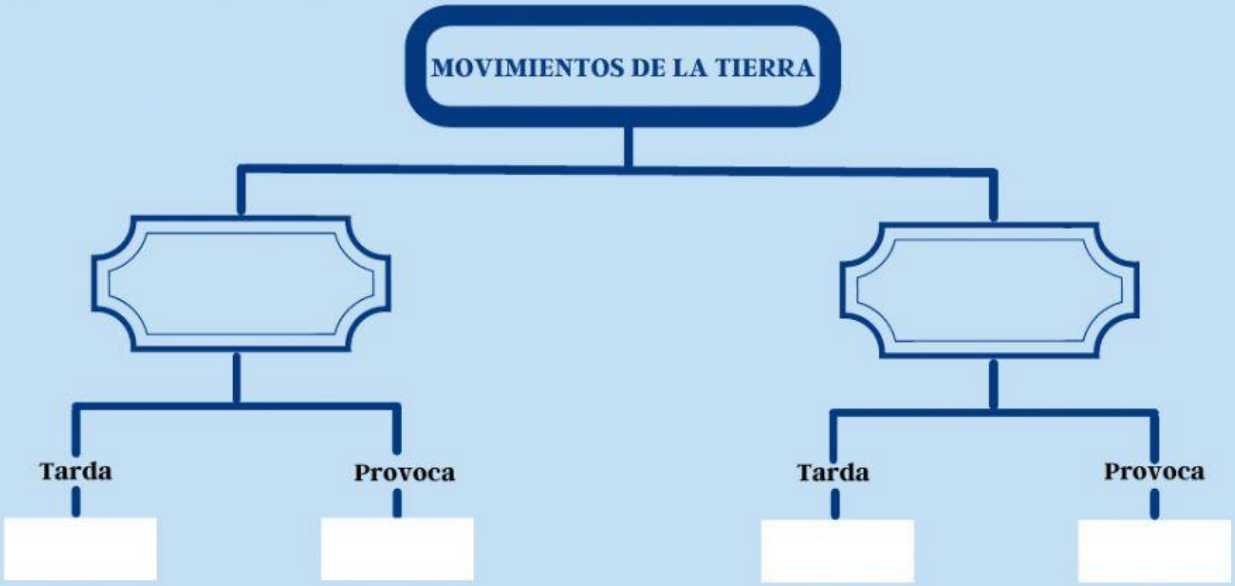
Asteroides pequeños que chocan con otros astros: .....

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.




LIVEWORKSHEETS

## 8.- ¿Cómo es la Tierra?

a) FORMA ⟶

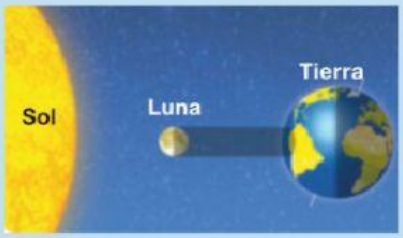
b) COLOR ⟶

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? .....

.....

LIVEWORKSHEETS