

# EL UNIVERSO



## 1. Une los conceptos con sus definiciones correctas:

UNIVERSO	Grupos de estrellas que forman figuras en el cielo.
ESTRELLAS	Conjunto de todos los astros que existen y el espacio que hay entre ellos.
CONSTELACIONES	Agrupaciones de millones de estrellas, planetas, nubes de gas y fragmentos de roca.
GALAXIAS	Galaxia en la que se encuentra nuestro planeta y que tiene forma de espiral.
VÍA LÁCTEA	Enormes estrellas de gas en cuyo interior se produce mucha energía que se emite como luz y calor.

## 2. Completa esta información sobre las estrellas:

En función de la  , las estrellas pueden tener distintos  y  .

Las estrellas son más  cuanta más cantidad de luz emiten. El brillo, que es la luz que se percibe desde la Tierra, depende de su  y de su  a la Tierra. Cuanto más cercanas están, más  las vemos.

**3. Marca las respuestas verdaderas sobre las constelaciones:**

- A lo largo de la noche no vemos las mismas constelaciones porque la Tierra gira sobre sí misma.
- En cada estación del año no se ven las mismas constelaciones porque la Tierra gira alrededor del Sol.
- Las constelaciones que se ven en el hemisferio sur y en el hemisferio norte son las mismas.

**4. ¿Cómo pueden ser las galaxias? Señala la/s respuesta/s correcta/s:**

- Con forma de espiral.
- Con forma de polígono.
- Elípticas.
- Irregulares.
- Con forma de circunferencia.
- Regulares