

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 diferentes .

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