

Nombre _____ Fecha _____

Europa, el satélite de agua

Júpiter es el planeta de mayor tamaño del sistema solar, mucho más grande que la Tierra. A su alrededor giran hasta 67 satélites. Uno de ellos tiene un nombre que todos conocemos: Europa.

Este satélite, sin embargo, es algo más pequeño que nuestra Luna. Tiene una superficie muy lisa, con pocas montañas y muchos menos cráteres que la Luna.

El aspecto exterior de Europa es el de una esfera blanca con líneas y manchas rojizas. El color blanco se debe a una espesa capa de hielo que cubre toda la esfera, y se cree que las líneas rojizas son grietas profundas que se encuentran en el hielo, tal como sucede en los mares helados de nuestro Polo Sur, por ejemplo.

Lo más asombroso de este satélite es que, bajo el hielo, fluye un enorme océano que ocupa toda su superficie. Por eso es conocido como «el satélite de agua».



1 Lee la información del texto y une.

Planetas

Satélites

- Júpiter
- Luna
- Europa
- Tierra



► ¿Qué otro elemento recibe el nombre de Europa? Marca.

☐

un país

☐

un planeta

☐

un continente

☐

un mar

- 2** Busca en el texto los nombres de estos astros y escríbelos donde corresponda.









- 3** Escribe V (verdadero) o F (falso).

- ☐ Europa es bastante más pequeño que la Tierra.
- ☐ Júpiter es mucho más grande que la Tierra.
- ☐ La Tierra tiene tres satélites y Júpiter, trece.
- ☐ La Tierra tiene un solo satélite y Júpiter tiene sesenta y siete.
- ☐ En la Tierra hay seres vivos y en Júpiter, no.
- ☐ Una espesa capa de hielo cubre toda la superficie de Júpiter.
- ☐ Europa es un satélite mucho más grande que la Luna.

- 4** Escribe cuatro características del satélite Europa.

- 5** ¿Por qué se conoce a Europa como «el satélite de agua»? Contesta.