

## Situación de aprendizaje

Saturno es el segundo planeta más grande del sistema solar y el único con un anillo visible desde la Tierra. Su diámetro mide aproximadamente 116 464 km y tiene un gran número de satélites naturales.

Algunos de ellos se nombran a continuación.



© Shutterstock

### Titán

Su diámetro es 5 150 km.

### Rea

Su diámetro es 1 530 km y gira a 527 000 km/h.

### Japeto

Es uno de los más raros. Tiene una cara oscura y otra clara.

### Tetis

Mide 1 048 km de diámetro y gira a 295 000 km/h.

### Dione

Mide 1 120 km de diámetro y gira a 377 000 km/h.



» Marca con un ✓ los números que tienen menos de cinco cifras.

☐

Diámetro de Titán.

☐

Velocidad de giro de Rea.

☐

Diámetro de Tetis.

» ¿Cuáles números de los que aparecen en la información tienen más de cinco cifras? \_\_\_\_\_

» El número «mil quinientos treinta» corresponde al diámetro en kilómetros de \_\_\_\_\_.

» Escribe en letras el diámetro en kilómetros de cada satélite.

Dione:

Tetis:



» En el diámetro de Tetis, ¿cuál es la posición que ocupa la cifra 1?

» En el diámetro de Dione, ¿cuál es la posición de la cifra 0?

» En el diámetro de Titán, ¿cuál es el valor posicional de la cifra 1?

» En el diámetro de Rea, ¿cuál es el valor posicional de la cifra 5?

» ¿Cuántas cifras tiene el número que describe el diámetro en kilómetros de Saturno?