



## ¿Por qué existen los años bisiestos?

A continuación te planteamos algunas cuestiones sobre la lectura que acabas de realizar. Piensa cuál debe ser la respuesta correcta en cada caso, y cuando hayas finalizado comprueba si lo has resuelto correctamente, pulsando sobre el botón correspondiente en la parte inferior.

1 La existencia de los años bisiestos se explica teniendo en cuenta que:

- A La Tierra tarda 365 días en dar una vuelta en torno al Sol.
- B La duración del día y del año terrestres no son siempre las mismas.
- C Nuestro planeta tarda algo más de 365 días en completar una vuelta alrededor del Sol.
- D El calendario gregoriano los introdujo en el siglo XVI.

2 El hecho de que los años seculares no sean bisiestos, excepto si son divisibles entre 400:

- A Fue una decisión adoptada en el siglo XVI.
- B Se hizo por necesidad, ya que el calendario no cuadraba.
- C Siempre se hizo, ya que era la única forma de compensar el desfase.
- D Ninguna de las anteriores opciones es correcta.

3 De acuerdo con lo que has leído en la lectura, podemos afirmar que:

- A 2026, 2030 y 2040 serán años bisiestos.
- B 1800, 1900 y 2000 no fueron años bisiestos.
- C El año del descubrimiento de América (1492) fue bisiesto.
- D La cuarta parte de los años son bisiestos.

4 Los años bisiestos son años en los que la Tierra tarda 366 días en dar una vuelta completa alrededor del Sol.

- A Es verdadero.
- B Es falso.

5 Si todos los años múltiplos de 4 fuesen bisiestos, se acumularía un desfase debido a que el año trópico dura algo menos de 365 días y 6 horas.

- A Es verdadero.
- B Es falso.