



## ¿Existió la manzana de Newton?

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 historia de la manzana de Newton es una conocida anécdota según la cual la caída de una manzana le inspiró a Newton:

- A Las leyes de la Dinámica.
- B La existencia de las fuerzas.
- C La ley de Newton.
- D La ley de la gravitación universal.

2 La difusión de esta historia tiene lugar en Francia durante la Ilustración (siglo XVIII) a partir de:

- A Un viaje a Francia de Caroline Barton, sobrina de Newton.
- B Un libro escrito por William Stukeley.
- C La obra *La filosofía de Newton* de Voltaire.
- D Un relato autobiográfico del propio Newton.

3 La ley de la gravitación universal ya tenía algunos precedentes por parte de otros científicos, como por ejemplo:

- A Las leyes de Hooke sobre las fuerzas.
- B Las investigaciones sobre la Alquimia.
- C Los experimentos de Galileo.
- D Ninguna de las anteriores.

4 Decimos que una anécdota - como puede ser la de la manzana - es apócrifa cuando ocurre una de estas circunstancias:

- A Que no es atribuible a la persona de quien se cuenta.
- B Que es imposible que haya sucedido tal y como se cuenta.

5 La historia de la manzana de Newton es una anécdota de la que podemos afirmar lo siguiente:

- A Solo es conocida por los estudiosos de la Física.
- B Es conocida por el gran público.