

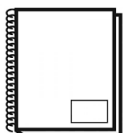
## Lectura del primer trimestre. Capítulos 1-6 La clave secreta del universo

### Breve introducción

Una semana al trimestre vamos a leer el libro "La clave secreta del Universo", escrito por Lucy Hawking y su padre Stephen Hawking (ediciones DEBOLSILLO). Es una novela juvenil, que describe de manera amena algunos de los elementos celestes más conocidos: planetas, satélites, estrellas, etc. En clase leeremos en voz alta, cuidando la entonación. Al final de curso, habremos leído todo el libro.

En el primer trimestre leeremos del capítulo 1 al capítulo 6. Al finalizar la lectura trimestral, debes entregar en tu cuaderno la siguiente ficha de lectura completa.

### Preguntas a responder en el cuaderno. No olvides copiar los enunciados



1. ¿Qué animal es la mascota del protagonista del libro?
2. ¿Cuál es el objeto que más desea tener George?
3. ¿Cómo es posible que veamos la Luna por la noche, si no tiene luz propia?
4. ¿Cuál es la única estrella que podemos ver durante las horas del día?
5. Durante el día, ¿dónde van las estrellas que vemos por la noche?
6. ¿Cómo se llama la niña vecina de George?
7. ¿Cómo es capaz el padre de Annie de desviar el movimiento de un chorro de agua?
8. ¿A quién perteneció el viejo telescopio de Eric?
9. ¿Por qué vemos siempre la misma cara de la Luna?
10. ¿Cuánto tarda la luz que sale del Sol en llegar a la Tierra?
11. ¿Cuál es la velocidad de la luz en el espacio?
12. ¿Quién es Cosmos?
13. ¿Qué es un fotón?
14. ¿Qué partículas forman el núcleo de los átomos?
15. ¿Cuántos protones y neutrones hay en un átomo de hidrógeno?
16. ¿Cuántos elementos hay en la tabla periódica?
17. ¿Cuántos protones y neutrones tiene un átomo de uranio?
18. ¿De qué están formadas las enormes moléculas de gas que dan lugar al nacimiento de nuevas estrellas?
19. ¿Cómo se llama el profesor de Ciencias de George?
20. Haz un breve resumen de lo que llevamos leído (capítulo 1 al capítulo 6) y una opinión personal sobre qué te está pareciendo el libro (entre 10 y 15 líneas).

### Ayuda: ¿Cómo hacer un resumen y una opinión personal?

1. Primero debes saber cuál es la extensión de lo que debes escribir. En este caso, entre 10 y 15 líneas.
2. En una hoja en sucio escribe las 2-3 ideas principales. Es decir, las ideas que contarías a otra persona

que no ha leído el libro para que pueda entender de que va la historia.

3. Redacta un primer párrafo donde expliques el sentido de tu trabajo. Por ejemplo: “En clase estamos leyendo el libro... cuyo autor es... El tema principal del libro es.... y voy a escribir un breve resumen de los capítulos...”. Con 2-3 líneas es suficiente.

4. A continuación escribe un párrafo para cada idea principal. Es importante relacionar correctamente cada párrafo. No debes escribir párrafos que no tengan relación entre sí, como si fueran ideas sueltas. Cada párrafo puede tener entre 2-3 líneas.

5. Termina con una opinión personal, donde indiques si te está gustando el libro, que es lo que más te ha llamado la atención y que es lo más importante que has aprendido.

6. Cuida la presentación, el orden, los márgenes y la ortografía.