

## Lectura del tercer trimestre. Capítulos 17-32 La clave secreta del universo

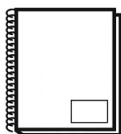
### “La clave secreta del universo” (Lucy & Stephen Hawking)

#### Breve introducción

Continuamos este segundo trimestre con la lectura, en clase y en casa, del libro “La clave secreta del Universo”, escrito por Lucy Hawking y su padre Stephen Hawking (ediciones DEBOLSILLO).

En clase leeremos en voz alta, cuidando la entonación. El profesor preguntará a los alumnos continuamente sobre el seguimiento de la historia. El alumno podrá llevarse a casa el libro durante una semana. Al final de curso, habremos leído todo el libro. En el tercer trimestre leeremos del capítulo 17 hasta el final del libro.

#### Preguntas a responder en el cuaderno



Por favor, copia las preguntas en tu cuaderno. ¡Gracias!

1. ¿Qué compuesto químico huele huevos podridos?
2. ¿En qué consistía el experimento de Miller y Urey?
3. ¿Qué es un exoplaneta?
4. ¿Cuál es el título del trabajo de Ciencias que va a entregar George?
5. ¿Qué compuesto da a Marte su color rojizo?
6. ¿Cómo se llama el mayor volcán de Marte y cuánto mide?
7. ¿Cómo se llaman las dos lunas de Marte?
8. ¿A quién pertenecen las iniciales G.R.?
9. ¿Quién secuestra a Cosmos?
10. ¿A quién pertenece la cita “Todos nos revolcamos en el lodo, pero algunos miramos las estrellas”?
11. ¿Qué ocurre cuando las estrellas de gran tamaño se quedan sin combustible?
12. ¿Qué ocurre en las estrellas con una masa menor que 1,4 veces la masa del Sol, tras explotar?
13. ¿Qué es la radiación de Hawking?
14. ¿Quién reconstruye a Eric tras caer en el agujero negro?
15. ¿Cuál es el nuevo título del trabajo de Ciencias que finalmente expone George?
16. ¿Cuál es el diámetro de la Tierra en el ecuador?
17. ¿Qué premio gana George con su trabajo de Ciencias?
18. ¿Cuánto tiempo semanal deja el padre de George que su hijo use el premio conseguido?
19. ¿Cuál es la frase final del último capítulo del libro?
20. Haz un breve resumen del capítulo 17 al capítulo final del libro, y una opinión personal sobre qué te está pareciendo el libro.