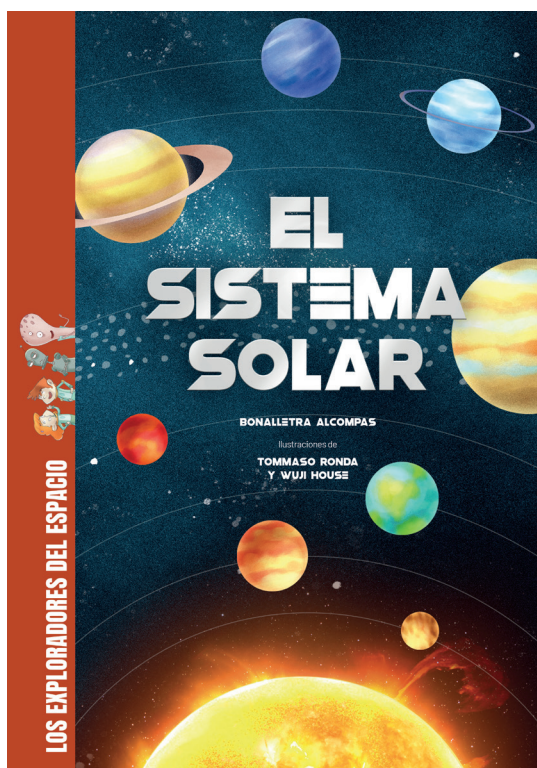


ACTIVIDADES



LOS EXPLORADORES DEL ESPACIO

Título: *El sistema solar*

Autor: Bonalletra Alcompás

Ilustraciones: Tommaso Ronda y Wuji House

Número de páginas: 64

Formato: 19,5 cm x 28 cm

Colección: Los Exploradores del Espacio

ISBN: 978-84-1361-251-5

EL AUTOR

Bonalletra Alcompás es una productora editorial especializada en la concepción y en la realización de libros de divulgación tanto para el público infantil como para el adulto. Su propuesta se basa en el amor por los libros y la pasión por la divulgación, presentando los contenidos de manera amable, amena y comprensible.

EL TEMA

El sistema solar es nuestro «barrio» en el espacio. Está formado por todos los cuerpos que orbitan alrededor del Sol, nuestra estrella. Los cuerpos más conocidos son los ocho planetas, ¡pero no son los únicos! El sistema solar también incluye satélites, asteroides y meteoroides, planetas enanos, cometas y polvo cósmico.

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir de los contenidos del libro, proponemos un conjunto de actividades para reforzar los conocimientos que se han adquirido durante su lectura.

1 Adivinanzas. Ponte a prueba

A. No quisiera presumir ni alardear,
pero soy la estrella del sistema solar.
Emito continuamente luz y energía
y puedes verme, pero solo de día.

.....

B. Soy un planeta grande y gaseoso,
para muchos, el más hermoso.
¿Que por qué? Es muy sencillo:
soy famoso por mi superanillo.

.....

C. No estoy en cualquier parte,
sino entre Júpiter y Marte.
Tengo un montón de asteroides
y de pequeños meteoroides.

.....

D. Soy una bola espacial de hielo
y a veces me ves surcando el cielo.
Tengo cabellera y cola.
Si nos encontramos, ¡dime hola!

.....

2 Quiz

1. ¿Cuántos planetas hay en el sistema solar?

- a) Ocho.
- b) Uno.
- c) Entre mil y dos mil millones.

2. ¿Qué es un año luz?

- a) Lo que gastamos en un año en la factura eléctrica.
- b) Un año en el que ha hecho buen tiempo.
- c) La distancia que recorre la luz en un año.

3. ¿Qué dos tipos de planetas hay?

- a) Terrestres y gaseosos.
- b) Enanos rojos y enanos blancos.
- c) Meteoritos y cometas.

4. ¿De dónde proceden los nombres de casi todos los planetas del sistema solar?

- a) De las matemáticas.
- b) De la mitología romana.
- c) De la mitología marciana.

5. ¿Qué distingue a los asteroides de los meteoroides?

- a) Que los primeros son blancos y los segundos azules.
- b) Que unos están cerca de la Tierra y los otros de Neptuno.
- c) Que los primeros son más grandes que los segundos.

6. ¿Qué es el cinturón de Kuiper?

- a) Un disco de cuerpos congelados situado más allá de Neptuno.
- b) La prenda que evita que a Kuiper se le caigan los pantalones.
- c) El otro nombre que se le da al cinturón de asteroides.

7. ¿Cuál es el planeta más grande del sistema solar?

- a) La Tierra.
- b) Júpiter.
- c) El Sol.

8. ¿Qué caracteriza a Urano?

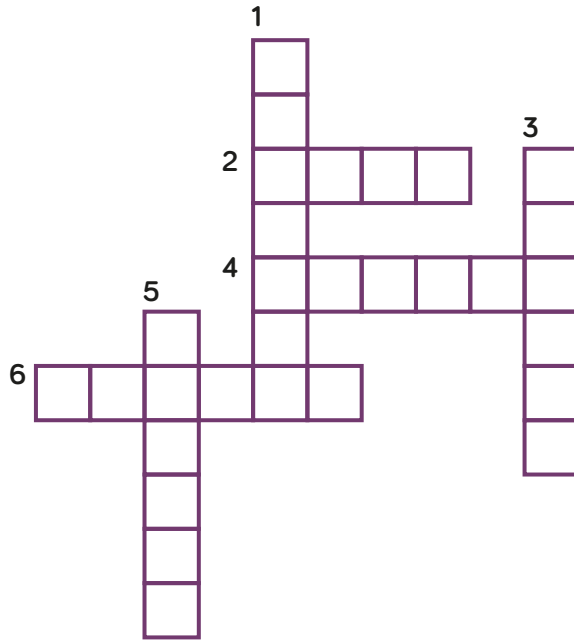
- a) Que es de color verde.
- b) Que su eje está torcido.
- c) Que es el planeta más caluroso del sistema solar.



3 Autodefinido

VERTICALES

- 1 Fenómeno natural en el que los astros se ocultan unos detrás de otros.
- 3 Supercontinente que había en la Tierra hace 300 millones de años.
- 5 Montaña más alta del sistema solar, situada en Marte.



HORIZONTALES

- 2 Satélite de la Tierra.
- 4 El planeta enano menos enano.
- 6 Nombre del cometa más famoso, que vemos cada 75 años.

4 Sopa de letras

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ú | O | X | O | Q | Ú | K | W | E | H | G | U | P | O | C |
| G | E | Ü | F | V | R | N | L | V | T | Y | U | Q | Z | Y |
| Y | D | Ñ | R | H | C | S | J | H | Í | T | G | M | S | Ü |
| I | I | L | A | A | B | I | Ó | R | D | E | F | K | X | X |
| S | J | H | S | S | C | N | F | I | E | V | C | J | N | E |
| R | Z | T | U | S | N | T | G | C | M | Ó | Ü | W | U | M |
| Ü | E | N | J | M | E | R | C | U | R | I | O | U | P | Ü |
| D | E | D | H | J | É | Ü | I | P | G | Y | N | B | U | V |
| V | Y | X | N | V | R | Z | H | J | T | H | E | J | R | Ó |
| X | S | X | H | Ü | M | N | Ó | B | E | Í | P | F | A | T |
| E | V | O | L | B | Ü | F | J | T | L | R | T | D | N | J |
| J | J | Ú | P | I | T | E | R | T | V | P | U | D | O | G |
| W | P | Ú | O | D | C | A | N | R | W | H | N | Q | T | U |
| R | X | N | E | S | M | A | V | E | G | W | O | X | Ú | W |
| T | X | K | T | M | H | B | A | D | R | Ó | K | A | G | F |

- MERCURIO
- VENUS
- MARTE
- JÚPITER
- URANO
- NEPTUNO

SOLUCIONES

1. ADIVINANZAS.

- a) El Sol; b) Saturno; c) 3. Cinturón de asteroides; d) 4. Cometa.

QUIZ

1. a; 2. c; 3. a; 4. b; 5. c; 6. a; 7. b; 8. b.

AUTODEFINIDO

1. Eclipse.
2. Luna.
3. Pangea.
4. Plutón.
5. Olimpo.
6. Halley.

SOPA DE LETRAS

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U | O | X | O | Q | U | K | W | E | H | G | U | P | O | C |
| G | E | Ü | F | V | R | N | L | V | T | Y | Q | Z | Y | |
| Y | D | N | R | H | C | S | J | H | I | T | G | M | S | Ü |
| I | L | A | A | B | I | Q | R | D | E | F | K | X | X | |
| S | J | H | S | S | C | N | F | I | E | V | C | J | N | E |
| R | Z | T | U | S | N | T | G | C | M | Q | Ü | W | U | M |
| Ü | E | N | J | M | E | R | C | U | R | I | O | U | P | Ü |
| D | E | D | H | J | É | Ü | I | P | G | Y | N | B | U | V |
| V | Y | X | N | V | R | Z | H | J | T | H | E | J | R | Q |
| X | S | X | H | Ü | M | N | Q | B | E | I | P | F | A | T |
| E | V | O | L | B | Ü | F | J | T | L | R | T | D | N | J |
| J | Ü | P | I | T | E | R | T | V | P | Ü | D | O | G | |
| W | P | Ü | O | D | C | A | N | R | W | H | N | Q | T | U |
| R | X | N | E | S | M | A | V | E | G | W | O | X | Ü | W |
| T | X | K | T | M | H | B | A | D | R | Q | K | A | G | F |