

## 1er desafío: Sopa de letras:

En nuestro **Sistema Solar** podemos encontrar **8 planetas** que están escondidos en esta sopa de letra.

### ATENCIÓN:

Pueden encontrar las palabras de manera horizontal, vertical, diagonal y al revés



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

## 2do desafío: ¿Qué dice el texto?

Ya recordamos los nombres de los planetas del Sistema Solar.

¿Se animan a **completar el siguiente texto?**

M \_\_\_\_\_ es el planeta más cercano al Sol, sin embargo

V \_\_\_\_\_ tiene la atmósfera más caliente del Sistema Solar; esto se debe a que está principalmente compuesta por gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono, atrapando mucho más calor del Sol.

El único planeta en el que podemos asegurar que la vida evoluciona es la T \_\_\_\_\_. M \_\_\_\_\_, es conocido como "Planeta rojo", esto se debe al óxido de hierro que predomina en su superficie. Ellos cuatro son planetas rocosos.

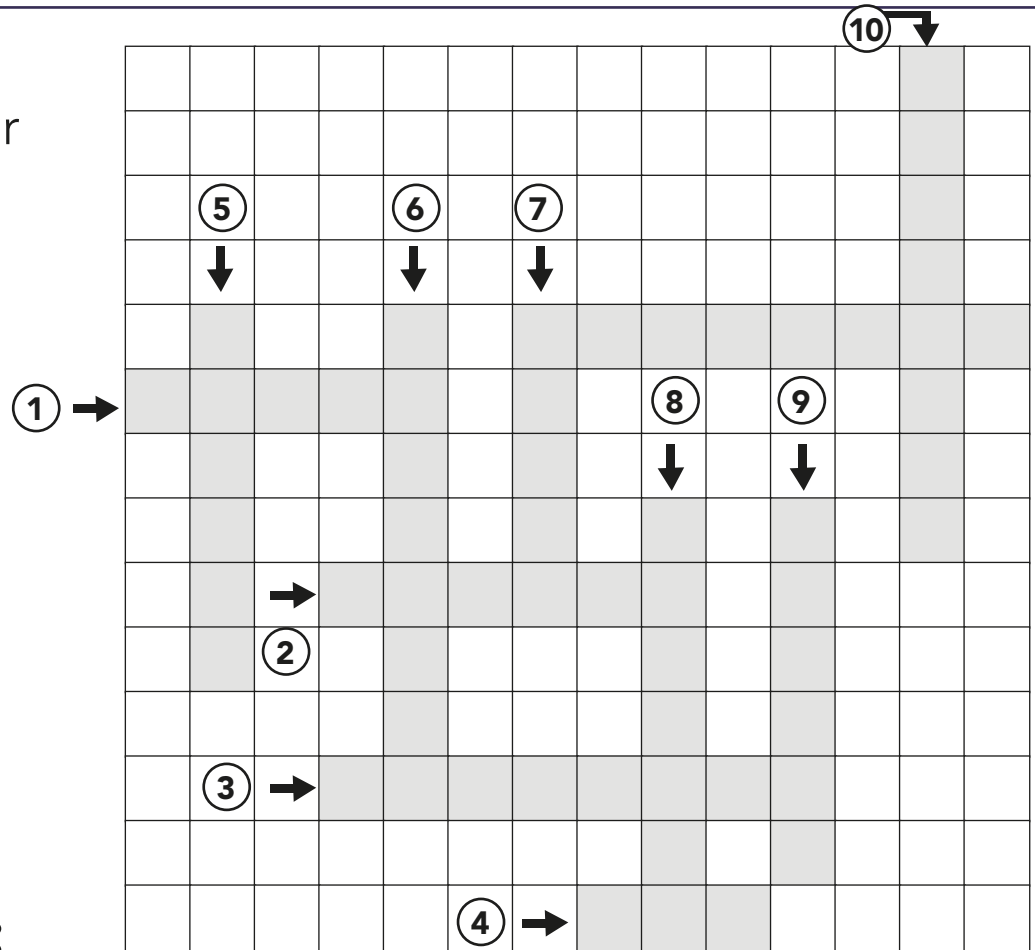
J \_\_\_\_\_ y S \_\_\_\_\_ son planetas gigantes y gaseosos porque están compuestos principalmente por gases como hidrógeno y helio.

U \_\_\_\_\_ y N \_\_\_\_\_ también son planetas gigantes, gaseosos y helados, el octavo planeta del sistema solar recibe ese nombre en honor al dios romano del mar.



## 3er desafío:

### Crucigrama solar



## Referencias:

- ① Satélites naturales que giran alrededor de un planeta.
- ② Cuerpo celeste formado por hielo, rocas y polvo que gira alrededor del Sol. Cuando se aproxima al Sol, se crea una atmósfera alrededor de su núcleo denominada coma o cabellera (formada por gas y polvo).
- ③ Planeta más pequeño del Sistema Solar. Es el que se encuentra más cerca del Sol.
- ④ Estrella del Sistema Solar.
- ⑤ Nombre del cinturón de cuerpos helados que se encuentra más allá de la órbita de Neptuno. Aquí es donde se ubica al planeta enano Plutón.
- ⑥ Objeto rocoso que orbita al Sol. Mucho más pequeños que los planetas. La mayoría de ellos viven en el cinturón de mismo nombre en la región entre las órbitas de Marte y Júpiter.
- ⑦ Conocido como el planeta rojo. Cuarto planeta contando desde el Sol. Planeta rocoso.
- ⑧ Único planeta con anillos visibles desde la Tierra. Es el sexto planeta más alejado del Sol. Planeta gaseoso.
- ⑨ Planeta enano que se encuentra más allá de la órbita de Neptuno. Hasta el 2006, fue considerado el noveno planeta del Sistema Solar.
- ⑩ Planeta más grande del Sistema Solar. Gaseoso. Se encuentra después del cinturón de asteroides, y el quinto planeta contando desde el Sol.

## ATENCIÓN Respuestas a los juegos

**4to desafío:** Palabras escondidas

- 1- Asteroide
- 2- Rotación
- 3- Traslación

Mercurio  
Venus  
Tierra  
Marte  
Júpiter  
Saturno  
Urano  
Neptuno

**2do desafío:** ¿Qué dice el texto?

**3er desafío:** Crucigrama solar

- 1 Lunas
- 2 Cometa
- 3 Mercurio
- 4 Sol
- 5 Kuiper
- 6 Asteroide
- 7 Marte
- 8 Saturno
- 9 Plutón
- 10 Júpiter

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

**1er desafío:** Sopa de letras:

## 4to desafío:

Palabras  
escondidas

¿Se animan a encontrar los astros escondidos?

R T A O  
S I E S D E

**Pista:** Astro que se encuentra entre Marte y Júpiter (singular)

**Respuesta:** \_\_\_\_\_

R O C N  
T O I

**Pista:** Movimiento que hacen los planetas sobre su propio eje.

**Respuesta:** \_\_\_\_\_

T L A  
R S I  
C A O N

**Pista:** Movimiento que hacen los planetas alrededor del Sol

**Respuesta:** \_\_\_\_\_

## Adultos mayores

Hoy jugamos con nuestro único satélite natural: **LA LUNA**

### 1er desafío:

Descubrí la frase oculta

Cuando Neil Armstrong llegó a la luna dijo:

Referencias

A	E	N	P	R	H
☆	♥	✍	🏠	☾	🕒

♥ST♥ ♥S U✍ 🏠♥QU♥ÑO 🏠☆SO P☆☾☆ ♥L 🕒OMB☾♥  
 \_  
 🏠♥☾ U✍ GC☆✍ S☆LTO 🏠☆☾☆ L☆ HUM☆✍D☆D  
 \_

### 2do desafío:

Juego de la memoria

Durante 60 segundos visualizá las 6 imágenes, repétilas en voz alta y memorizalas.

Luego intentá ubicarlas en la próxima página



LA LLEGADA DEL HOMBRE A LA LUNA VISTA POR TV



LOS ASTRONAUTAS QUE LLEGARON A LA LUNA



PISADA EN LA LUNA



DESPEGUE DE APOLLO 11



DIARIO



ROCAS LUNARES

¿Te acordás dónde estaba cada imagen de la página anterior?







## 3er desafío:

¿Qué pasó primero?

Durante el transcurso de estos años estos sucesos fueron importantes en la llamada "Carrera espacial", ¿Te animás a ordenarlos?

El hombre llega por primera vez a la Luna.



Valentina Tereshkova, la primera mujer en el espacio.



Laika, la primera perra en viajar al espacio.



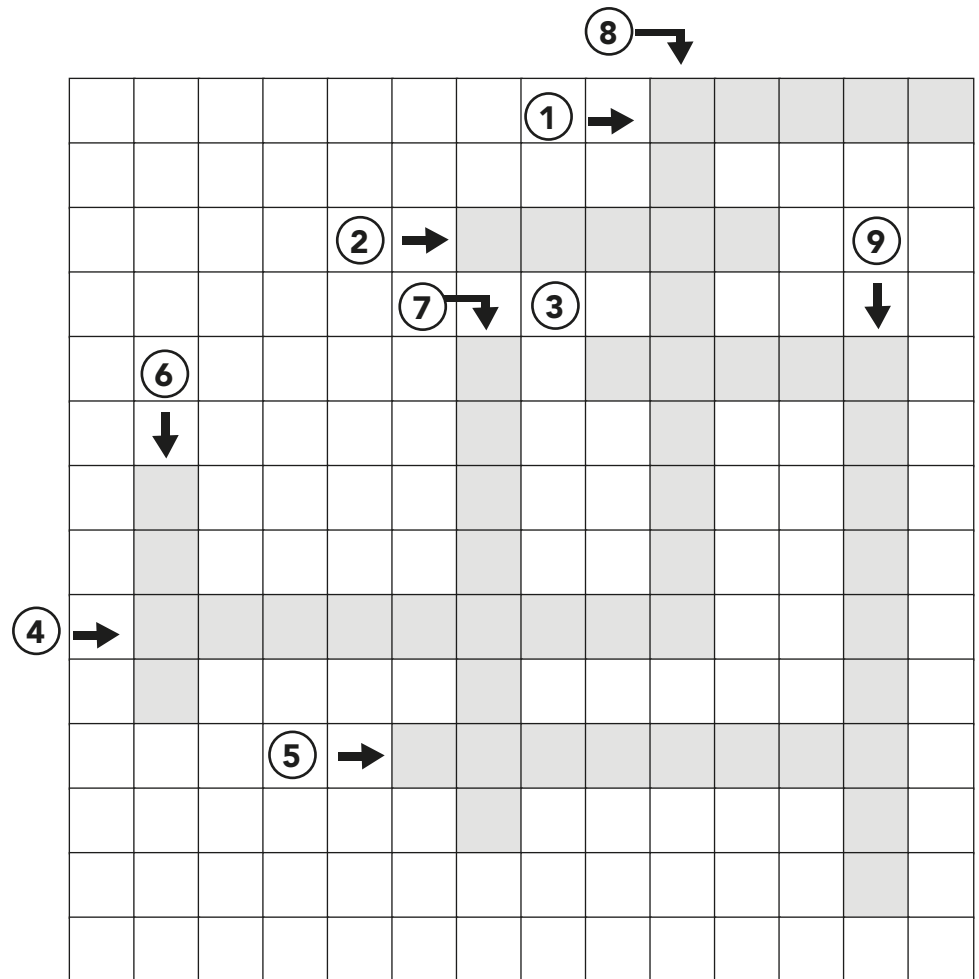
Yuri Gagarin, el primer hombre en llegar al espacio.



Ahora los mencionamos acá:

- ① \_\_\_\_\_
- ② \_\_\_\_\_
- ③ \_\_\_\_\_
- ④ \_\_\_\_\_

## 4to desafío: Crucigrama lunar



## Referencias:

- ① Manchas oscuras en la superficie de la Luna. Producto del afloramiento de lava basáltica proveniente del interior de antiguos cráteres.
- ② Fase lunar en la que la Luna está totalmente iluminada y se percibe como un disco brillante. La vemos durante toda la noche.
- ③ Fase en la que la cara visible de la Luna no está iluminada.
- ④ Una de las fases lunares caracterizada por el incremento de la superficie iluminada.
- ⑤ Capa de polvo y pequeños fragmentos de roca que cubre la superficie lunar
- ⑥ Número de la misión espacial Apolo (de los Estados Unidos), en la que partió la primera tripulación hacia la Luna el 16 de julio de 1969.
- ⑦ Relieve producto del impacto de meteoritos. En general tienen forma circular, un borde y un pico central.
- ⑧ Una de las fases lunares caracterizada por la disminución de la superficie iluminada
- ⑨ Apellido del primer astronauta norteamericano que dio un pequeño paso y se paró sobre la polvorienta superficie de la Luna.



## 5to desafío: Sopa lunática

En esta sopa tenemos palabras escondidas.  
¿Te animás a encontrarlas?

### PALABRAS:

Cráter / Regolito / Menguante / Mares / Luna

### ATENCIÓN:

Pueden encontrar las palabras de manera horizontal, vertical, diagonal y también al revés ↴

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



## ATENCIÓN Respuestas a los juegos

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

**5to desafío:**  
Sopa lunática

G									
N						S			
O	T	I	O	L	O	L	E	R	
R							R		E
T			E	N	T	E	C	I	E
S			T			T			N
M			N			A			O
R			A			R			
A	V	E	N	U	E	C			
			G						
			N	A		L	L	E	
			E						
S	A	R	E	M					

**4to desafío:**  
Crucigrama lunar

**3er desafío:** ¿Qué pasó primero?

1. 1957-Ferra Laika. Es la primera perra en viajar al espacio.
2. 1961 Yuri Gagarin es el primer hombre en llegar al espacio.
3. 1963 Valentina Tereshkova, es la primera mujer en llegar al espacio.
4. 1969 el hombre pisa la Luna por primera vez.

**1er desafío:** Descubrí la frase oculta

**"ESTE ES UN PEQUEÑO PASO PARA EL HOMBRE, PERO UN GRAN SALTO PARA LA HUMANIDAD".**

## ¡Preparate para los próximos desafíos astronómicos!