

ACTIVIDAD DEL UNIVERSO

Nombre: _____

Marca la respuesta correcta:

El Universo es:

- A ☐ materia
 - B ☐ materia y energía
 - C ☐ energía
-

La materia forma:

- A ☐ estrellas
 - B ☐ planetas
 - C ☐ ambos
-

El Sistema Solar es

- A ☐ El Sol y los planetas que giran a su alrededor
 - B ☐ Un conjunto de soles
 - C ☐ Un sistema energético en equilibrio
-

La materia se distribuye en:

- A ☐ galaxias
 - B ☐ estrellas
 - C ☐ nebulosas
-

La Vía Láctea es

- A ☐ Una parte del Universo
- B ☐ Nuestra galaxia
- C ☐ Las dos cosas

Selecciona la respuesta correcta:

¿Qué nombre reciben los cuerpos semejantes a una esfera y que emiten luz?

¿De qué factores depende el brillo que observamos en las estrellas?

¿De qué depende el color de las estrellas?

¿De qué color son las estrellas más jóvenes?

¿De qué color son las estrellas cuando comienzan a envejecer?

¿Cuál es la estrella más cercana a la Tierra?

¿Qué nombre reciben las figuras que se forman al unir con líneas imaginarias cierto conjunto de estrellas?

¿Cómo es la trayectoria que describe la Tierra al girar alrededor del Sol?

¿En qué meses es visible en el hemisferio norte el Cinturón de Orión?

Mueve el término de la derecha sobre la descripción de la izquierda.

Nuestra galaxia se llama

Su forma es

En su interior hay

La galaxia más próxima a la nuestra es

ANDRÓMEDA

ESPIRAL

ESTRELLAS

VÍA LÁCTEA

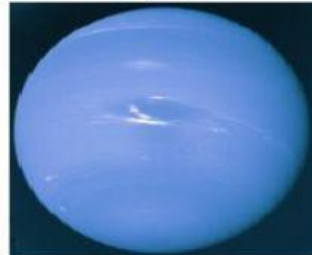
Andrómeda



Águila



Neptuno



TMR1



GALAXIA

ESTRELLA

NEBULOSA

PLANETA

Relaciona con líneas la descripción correcta con el concepto.

Cuerpos celestes que giran alrededor de los planetas.

Sputnik 1

Cuerpo opaco que refleja la luz y que gira alrededor de un cuerpo de mayor tamaño.

Satélite

Satélite natural de la Tierra.

Satélites artificiales

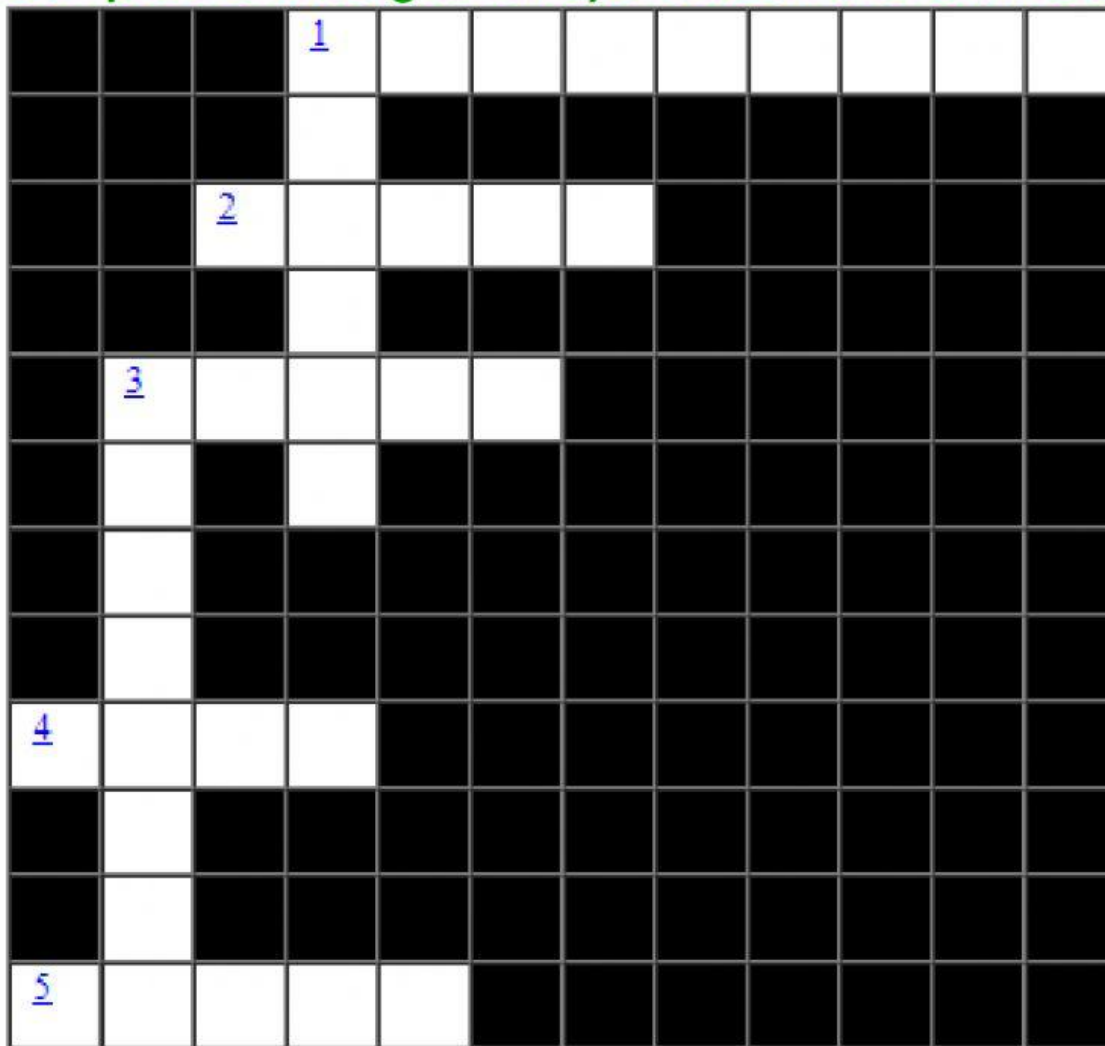
Objetos que han sido contruidos, enviados al espacio y puestos en órbita alrededor de la Tierra por los seres humanos.

Luna

Primer satélite artificial colocado en el espacio.

Satélite natural

Completa el crucigrama leyendo con atención la definición.



Horizontal:

1. Planeta formado por materiales sólidos, rocosos.
2. Planeta cuya temperatura superficial supera los 400 °C.
3. Las posibilidades de encontrar agua en él son muy altas.
4. Siempre nos da la misma cara.
5. Es un satélite marciano.

Vertical:

1. La pisamos todos los días.
3. Sube en el termómetro.

Encuentra las palabras en la sopa de letras, marcando cada letra.

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

ASTEROIDE

ESTRELLA

PLANETA

COMETA

METEORITO

SATELITE

GALAXIA

LUNA