SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
NORMAL PARTICULAR "GABRIEL AGUIRRE"
CICLO ESCOLAR 2025-2026
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

MISIÓN ESPACIAL: OPERACIÓN RESCATE

Proyecto: La Tierra, el Sol y la cara oculta de la Luna
Agente espacial: _____
Fecha: _____

Un grupo de astronautas quedó atrapado cerca de la Luna después de que su nave perdiera energía. Para rescatarlos debes activar los sistemas de la nave resolviendo diferentes retos científicos sobre:

El Sol La Tierra La Luna

Cada reto completado restablecerá una parte del sistema de rescate.

Reto 1. Activar el radar espacial

Encuentra las palabras ocultas en la sopa de letras. Cuando encuentres todas, **el** radar de la nave se activará**.**

- ASTRÓNOMO
- ECLIPSE
- FASES
- GALAXIA
- GRAVEDAD
- LUNA
- ÓRBITA
- SATÉLITE
- SOL
- SOMBRA
- TIERRA
- UNIVERSO

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

LIVEWORKSHEETS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
NORMAL PARTICULAR "GABRIEL AGUIRRE"
CICLO ESCOLAR 2025-2026
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

¡Excelente trabajo, agente espacial!
Has activado el **radar de la nave** y ahora sabemos dónde están los astronautas atrapados cerca de la Luna.

Pero el sistema de navegación está dañado. Para repararlo debes identificar **los movimientos y fenómenos del sistema solar**.

🌍 RETO 2

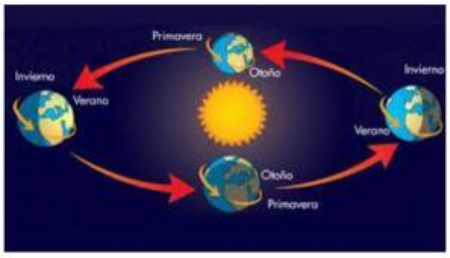
El sistema de navegación de la nave muestra varias imágenes del espacio, pero los nombres están borrados. Si logras identificar correctamente cada fenómeno, **la nave podrá calcular su trayectoria de rescate**.

Restablecer el sistema

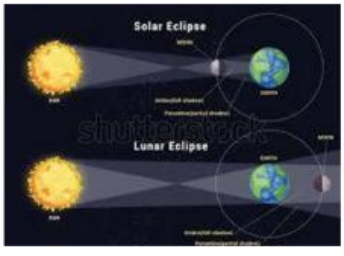
Observa cada imagen y únela con el nombre del fenómeno que representa. Posteriormente contesta la pregunta relacionada a cada fenómeno.

🌍 Rotación ☀ Traslación ● Eclipse

¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en completar este movimiento?



¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en dar una vuelta completa alrededor del Sol?



¿Qué tres cuerpos celestes participan en un eclipse?



LIVEWORKSHEETS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
NORMAL PARTICULAR "GABRIEL AGUIRRE"
CICLO ESCOLAR 2025-2026
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

¡Sistema de navegación restaurado!

La nave ahora puede acercarse a la Luna, pero el sistema de observación lunar está desconfigurado. Para continuar la misión debes reconstruir las fases de la Luna alrededor de la tierra.


cuarto creciente


cuarto menguante


gibosa creciente


luna nueva


luna nueva visible


luna menguante


luna gibosa menguante


luna llena

















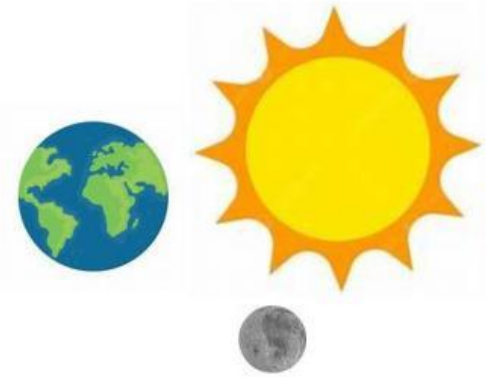


LIVEWORKSHEETS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
NORMAL PARTICULAR "GABRIEL AGUIRRE"
CICLO ESCOLAR 2025-2026
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

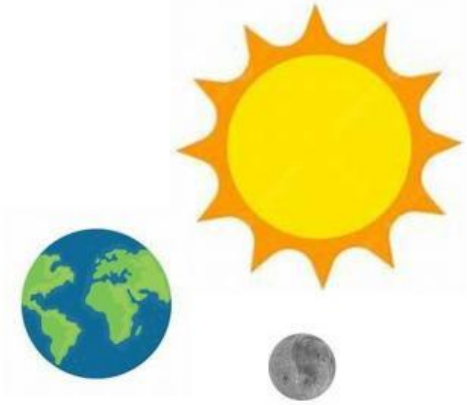
Arrastra los elementos en el orden correcto para crear el eclipse que se solicita

Eclipse solar



1 2 3

Eclipse lunar



1 2 3

LIVEWORKSHEETS