

¡Revela un Mensaje Secreto Sobre el Sol!

Usa la clave del rectángulo de abajo para llenar los espacios en blanco debajo de cada figura.



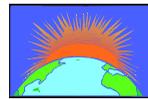
¿QUÉ HACE CRECER LAS _____ Y LOS _____ ? LA _____ DEL SOL.



¿POR QUÉ FLUYEN LOS _____ ? PORQUE EL CALOR DEL SOL _____ EL _____ Y LA _____.



¿POR QUÉ SOPLAN LOS _____ ? PORQUE EL SOL NO CALIENTA LA SUPERFICIE DE LA _____ POR IGUAL.



¿QUÉ HACE QUE LAS AURORAS _____ ? LA ACTIVIDAD DEL SOL.



= TIERRA



= BRILLEN



= LUZ



= NIEVE



= ÁRBOLES



= PLANTAS



= HIELO



= RÍOS



= DERRITE



= VIENTOS

Actividades Seleccionadas de

Una Guía Familiar Sobre el Sol

¡Dice el Genio!

El Sol es sólo una de
MILES DE MILLONES
de estrellas en nuestra
galaxia, la Vía Láctea!

¡Dice el Genio!

¡Más del 99% de la
materia del Sistema
Solar está en el Sol!

Para bajar la versión completa a color en inglés de la
Guía Familiar Sobre el Sol, visite:

<http://www.spaceweathercenter.org/resources/04/04.html>



www.space-science.org

Versión original, en inglés, de la dra. Cherilynn Morrow y su equipo.
Traducción al español de Roberto Tenorio, Francisco Salas, y la dra. Maria Sol Colina

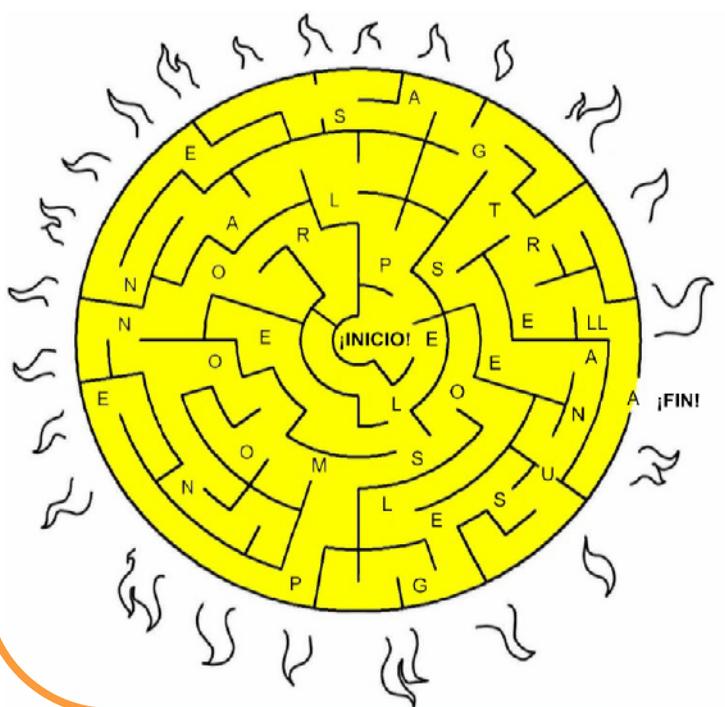
SUN MATH

Resuelve cada ecuación usando los símbolos solares. Con los resultados, llena los espacios en blanco del párrafo. Vas a aprender algo interesantísimo sobre nuestra estrella más cercana.

☀ = 1 ☀☀ = 2 ☀☀☀ = 3

☀ + ☀ - ☀☀ = A
 ☀☀ + ☀☀☀ - ☀☀☀☀ = B
 ☀☀☀☀ - ☀☀☀☀☀ - ☀☀☀☀☀☀ = C

Durante un eclipse total de Sol, la Luna parece cubrir completamente la cara del Sol. Esto es posible porque el Sol es veces más ancho que la Luna y está veces más alejado de la Tierra que de la Luna. ¡Es una coincidencia cósmica!



LABERINTO SOLAR:
Eres un fotón de luz... ¡Busca cómo salir del núcleo del Sol hacia el espacio! Recoge las letras que vayas encontrando en tu camino y forma un mensaje especial sobre el Sol!

MESSAGE

! _____ !

_____ !



Solar Minnie

Sun-Scale

Si el Sol fuese así de GRANDE, ¿Qué tamaño tendría la Tierra en comparación al Sol?

A

B

C

Prominencias
 Manchas Solares
 ¡Características interesantes del Sol!

Compara el tamaño real de la Tierra con estos elementos del Sol.

Respuesta: El planeta C. Se pueden colocar 100 Tierras a lo largo de la cara del Sol. Júpiter es casi 10 veces más ancho que la Tierra, casi el tamaño del planeta A. El planeta B es casi del tamaño de Neptuno, casi cuatro veces más ancho que la Tierra.



Solar Max



¿Te gusta este tipo de actividades? ¿Quieres más? ¡Revisa la "Guía Familiar Sobre el Sol" y el Centro del Clima Espacial!

La Guía incluye una colección muy innovadora de adivinanzas, dibujos, poesías y proyectos. Todos diseñados para estimular y disfrutar el aprendizaje participativo de niños entre los 6 a 12 años y los padres que cuidan de su desarrollo. Además, la Guía contiene una sección de Preguntas Más Frecuentes y una colección de respuestas del GENIO de manera que apoye entendimiento y apreciación de la ciencia sobre el Sol.

El portal del Centro del Clima Espacial cuenta la historia de las tormentas solares y sus efectos nocivos en la Tierra. En este portal se encuentra información y juegos educativos para entender mejor las tormentas solares.

Teclea en "resources" para llegar a la Guía Familiar en el portal www.spaceweathercenter.org