

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL JOSÉ JOAQUÍN CASAS NIT: 800193355-9 RES: 03445 JULIO 31 DE 2003	
---	---	---

Elaborado por: Docentes de grado primero

GUIA DE SOCIALES ETICA Y VALORES

GRADOS: 101-102-103

Elaborada por: Docentes Grado Primero

Nombre: _____

Fecha: _____

Tema: El Sistema Solar

Fecha: Del 21 de octubre al 4 de noviembre

Propósito: Que los niños comprendan que el sistema solar está formado por 8 planetas y cuerpos celestes como los cometas o satélites naturales, que giran en órbita alrededor de la estrella más grande y potente de todas que es el sol.

Motivación: Los niños se motivan porque quieren aprender sobre todo lo que los rodea y necesitan explicación a los fenómenos que suceden a diario. Veamos los siguientes videos que ayudan a comprender mejor el tema aquí van los links:

<https://youtu.be/ZykXgSget6A>

<https://youtu.be/a0zyo7Rx8zQ>

<https://youtu.be/j0iZfzHDCys>

Explicación: Llamamos sistema solar a un conjunto de cuerpos que giran alrededor de una estrella. En nuestro sistema planetario solar la estrella es el sol y los cuerpos son 8 planetas: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

Algunos planetas tienen a su vez satélites como la Tierra tiene a la luna. Una estrella es un cuerpo celeste que emite luz propia y un satélite es un cuerpo que gira alrededor de un planeta.

Elaborado por: Docentes de grado primero

Ejercicio:

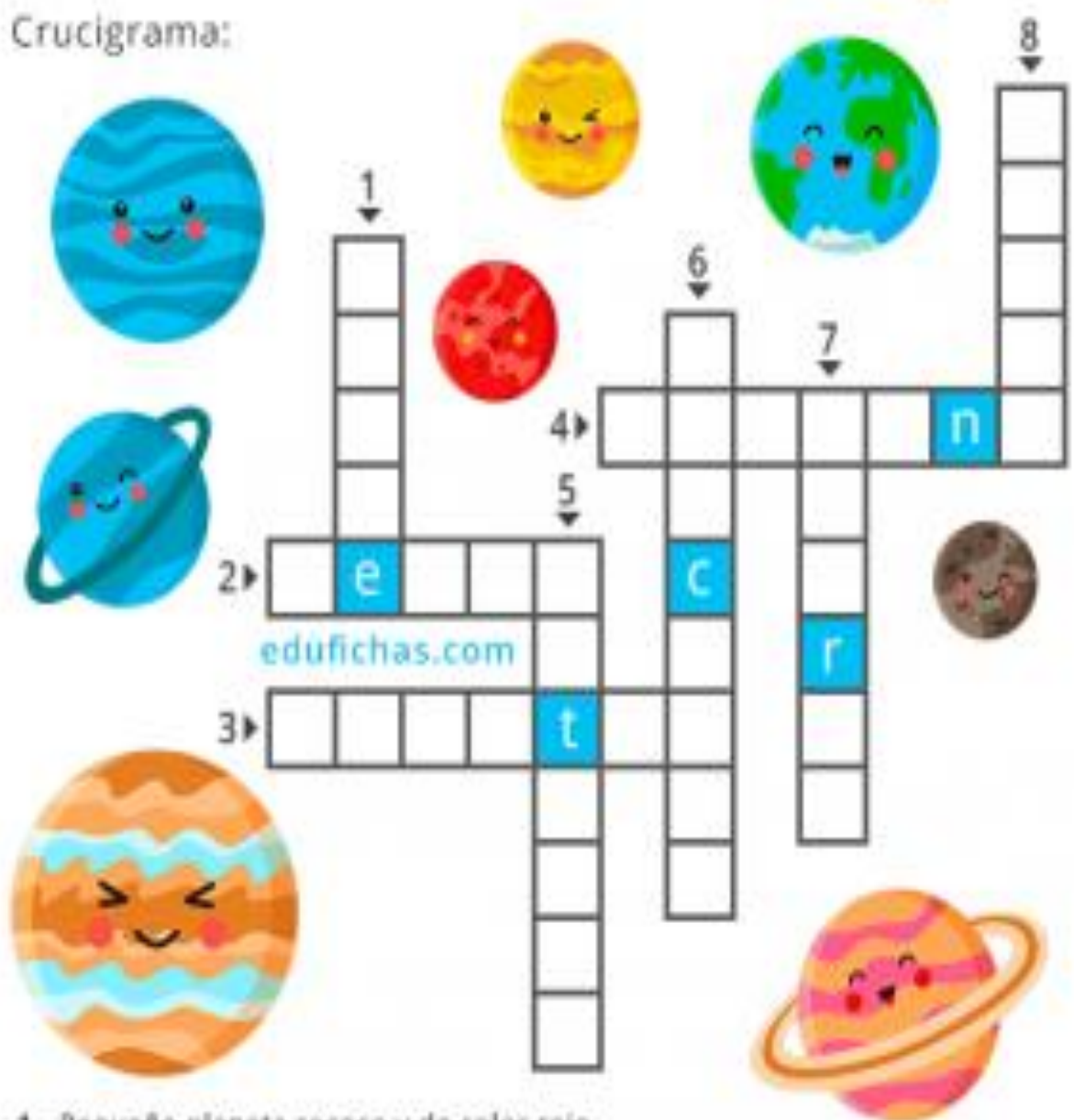
1.

Nombre: Fecha: Curso:

Sistema Solar



Crucigrama:



- 1 - Pequeño planeta rocoso y de color rojo.
- 2 - El planeta más cálido. Gira al revés (al igual que Urano).
- 3 - Es el planeta más grande y el que más satélites tiene.
- 4 - Planeta más lejano al sol, de color azul y con nombre de un Dios.
- 5 - Conocido por sus anillos. Su atmósfera es de nitrógeno.
- 6 - Es el planeta más pequeño y el más cercano al sol.
- 7 - El 70% de este planeta es agua. Tiene un satélite.
- 8 - Es el planeta más frío. Tiene el eje de rotación inclinado.

Elaborado por: Docentes de grado primero

2.

Nombre: Fecha: Curso:

Sistema Solar



Relaciona con flechas:

Es el planeta más caluroso.	 Marte	Es un planeta de tipo gaseoso.
Tiene un satélite.	 Venus	Es el planeta de tipo rocoso más alejado del sol.
Tiene dos satélites: Fobos y Deimos.	 Júpiter	No tiene satélites.
Tarda 12 años en dar la vuelta al sol.	 La Tierra	Atmósfera compuesta principalmente de nitrógeno y oxígeno.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL

JOSÉ JOAQUÍN CASAS

NIT: 800193355-9

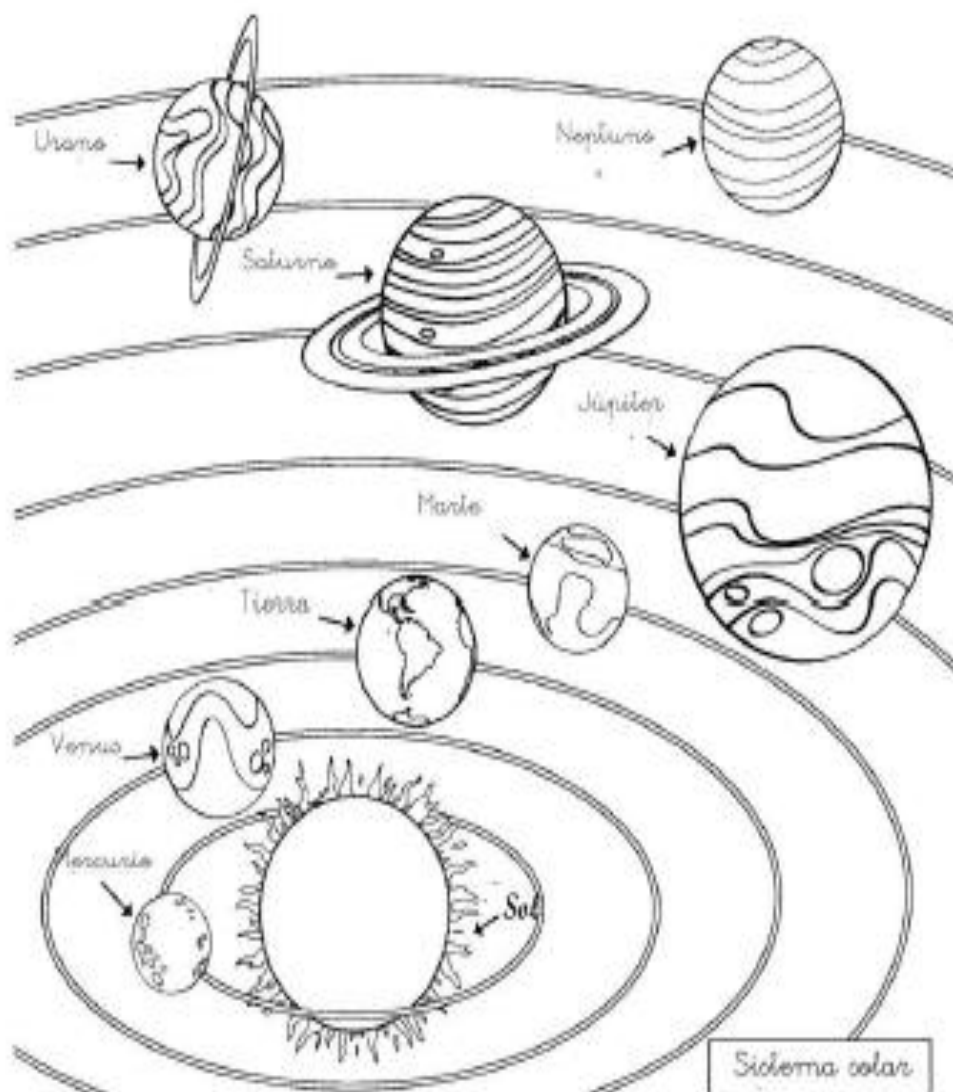
RES: 03445 JULIO 31 DE 2003



Elaborado por: Docentes de grado primero

3.

Sistema Solar



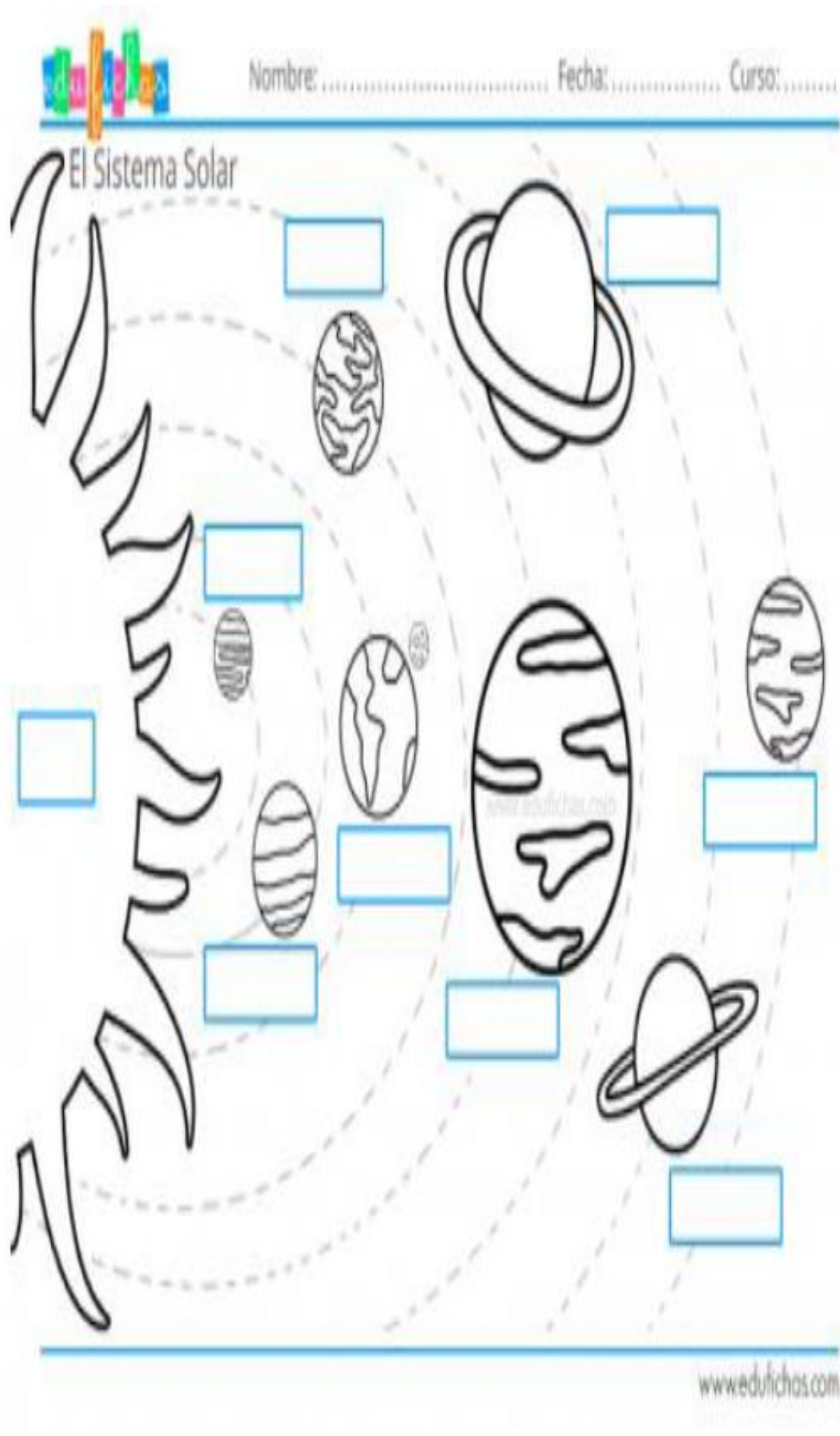
Mercurio = gris Venus = naranja Tierra = azul y blanco
Marte = rojo Júpiter = naranja y amarillo Saturno = marrón
Urano = verde Neptuno = azul Sol = amarillo

INSTRUCCIONES:

Identificar el Sol y cada uno de los planetas en el diagrama del Sistema Solar. Colorear cada parte del Sistema Solar según las instrucciones.

CON BASE EN LA IMAGEN ANTERIOR ESCRIBE EL NOMBRE A LOS PLANETAS

Elaborado por: Docentes de grado primero



Elaborado por: Docentes de grado primero

4. Busca el nombre de los planetas en la sopa de letras.

SISTEMA SOLAR

W F X D B A O S V M Z R W M T	JUPITER
J L H K D C F P L A Z K S K T	MARTE
Q G B U J S A T U R N O L I R	MERCURIO
N C E R Ñ Ñ J M I T C B X V T	NEPTUNO
G N E P T U N O U E A Q U Z J	SATURNO
J I T K Y N V T X Z R D Z F L	TIERRA
X A E T D H N V O M Z W C L D	URANO
O S W O W R L P O P P O Z V S	VENUS
L I K I Ñ A M K F Q M X Ñ S B	
N F T A H U V B T J J U U G C	
Ñ U J T M E R C U R I O R E Z	
C R V E N U S Y U X K Y X G S	
K A Ñ R P N N N W V X R S L Ñ	
Ñ N X Y U Ñ H A L T I E R R A	
W O B V J U P I T E R U J W I	

Elaborado por: Docentes de grado primero

5.

PERSONAL SOCIAL

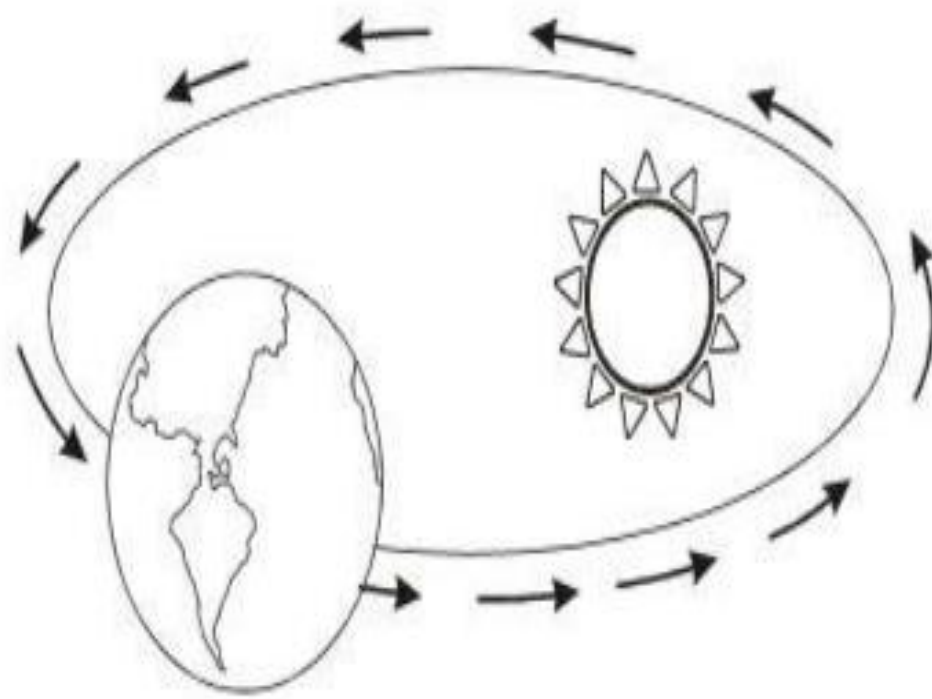
Movimientos de la Tierra

1. Responde y colorea:

a) Gira sobre su mismo eje: El movimiento _____.



b) Gira alrededor del Sol: El movimiento de _____.



SEGUNDO DE PRIMARIA

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL JOSÉ JOAQUÍN CASAS NIT: 800193355-9 RES: 03445 JULIO 31 DE 2003	
---	---	---

Elaborado por: Docentes de grado primero

Evaluación: Desarrolla la guía con sus actividades propuestas y envía las evidencias a tu docent

