

Sociedad Venezolana de Aficionados a la Astronomía,
SOVAFA



Entretención astronómica para niños

Este folleto pertenece a:

Este material puede ser reproducido siempre y cuando se mencione la fuente de origen y se den los créditos a la Sociedad Venezolana de Aficionados a la Astronomía.

www.sovafa.com, www.nasakids.com

Este folleto pertenece a:

Has un dibujo de ti

Este soy yo ahora

Fecha: _____

Has un dibujo de lo que serás

Este seré yo cuando crezca

Fecha: _____

Disfruta de la aventura espacial visitando: <http://www.nasakids.com>

Criptograma Espacial

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	ñ	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
1	2	2	8	1	2	2	2	3	1	2	4	1	1	3	5	2	1	3	6	1	2	7	2	9	2	1
2	2	8	3	1	1	7	7	4	4	5	8	1	0	5	5	o	3	3	6	5	4	9	3	2	2	

7 3 13 11 13 24 11 1

15 5 33 18 13 11 15 1 6 5 4 1 33

11 5 27 1 22 33 1 11 3 11 21 24 11 1

28 5 18 24 30 3 28 1 28 3 5 11

13 6 15 1 33 1 11

1 3 6 4 1 8 5 6 1 24 11 11 5

6 5 22 13 18 5 6 28 24 1 11 15 5

8 24 6 5 33 1 28 24 3 8 13 11 6 13

Completar

El Sol es una _____ y tiene 8 _____ clásicos, 3 planetas enanos, e innumerables asteroides y _____, que giran alrededor de él.

Estos planetas son por orden de distancia: _____, Venus, _____, Marte, _____, Saturno, _____, Neptuno, y _____.

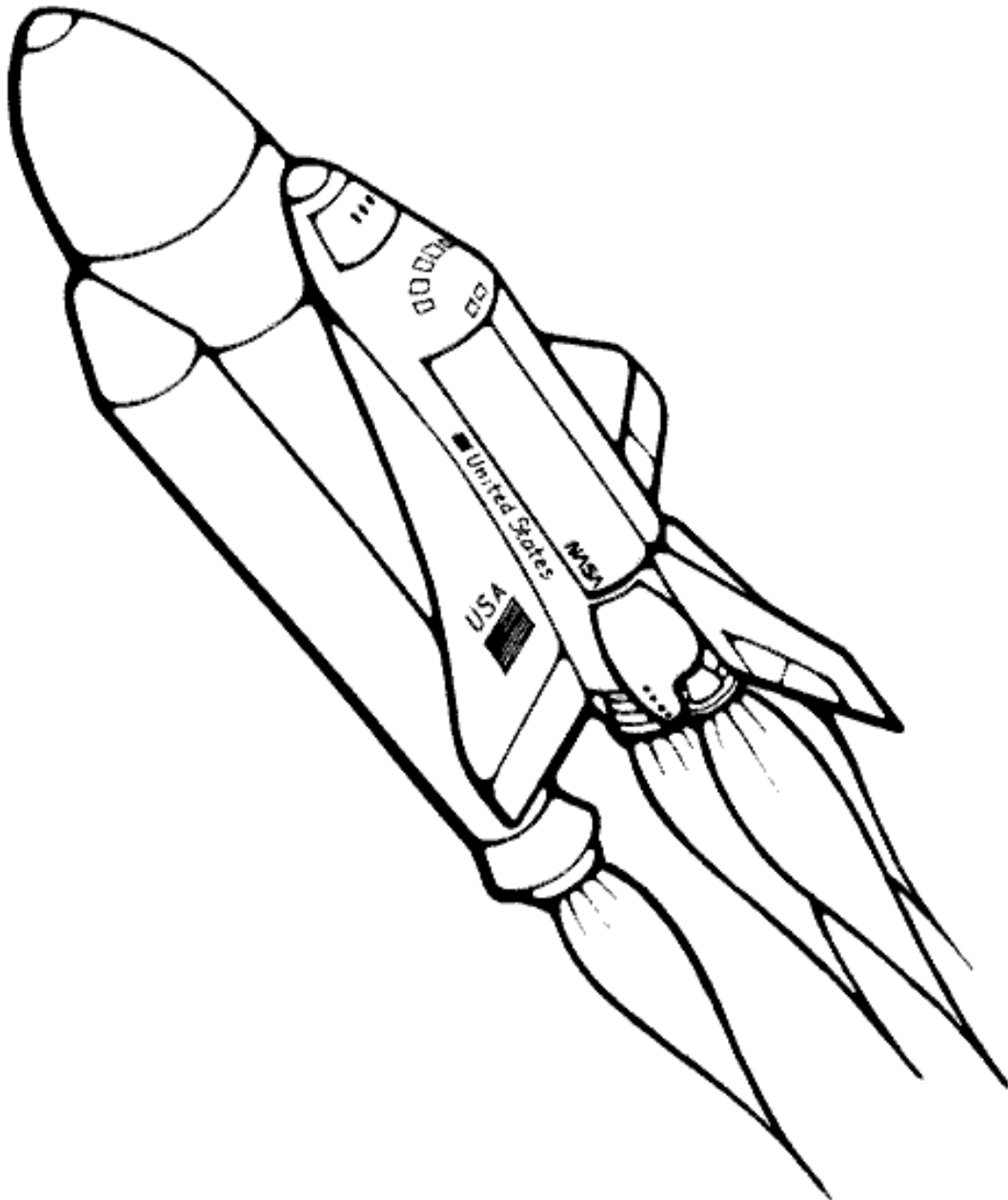
Alrededor de algunos de estos planetas orbitan _____, La Luna es el satélite de La Tierra, Marte posee 2, Júpiter y Saturno más de 60, Urano y Neptuno más de 20, y Plutón 2.

Los _____ son astros con cola, provienen de la Nube de Oort. Los Asteroides son restos del Sistema _____ primitivo que no llegaron a compactarse.

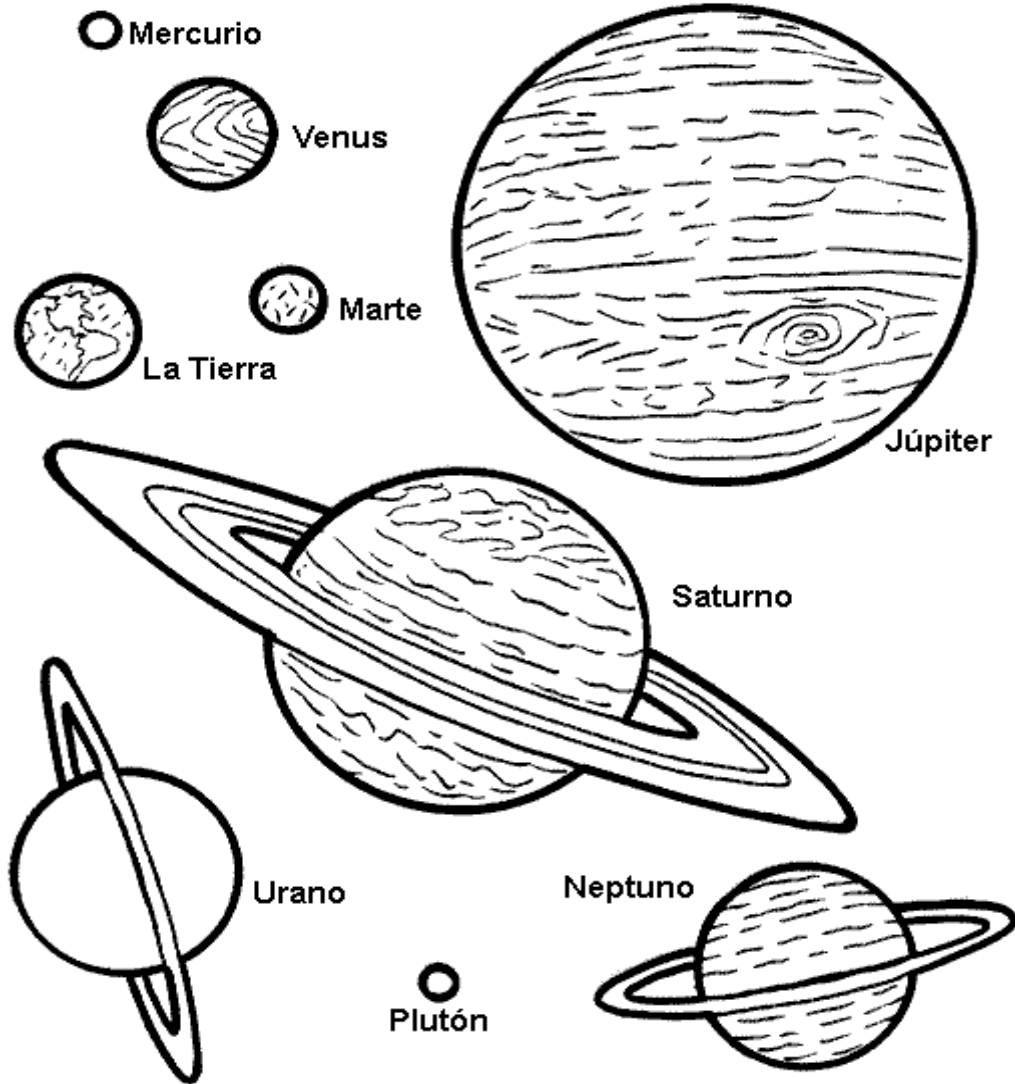
Más allá de nuestro _____ Solar se encuentra el medio Interestelar, el mundo de las _____, la más cercana de ellas es la estrella Alfa Centauri, también conocida como Rigel Centauro que dista 4.3 Años Luz. Esta es una _____ muy parecida a nuestro astro rey El _____.

COLOREA

Y has tus propios aportes como estrellas, cometas, luna, planetas, etc.



Colorea los Planetas



Cuál es?:

El planeta más lejano: _____

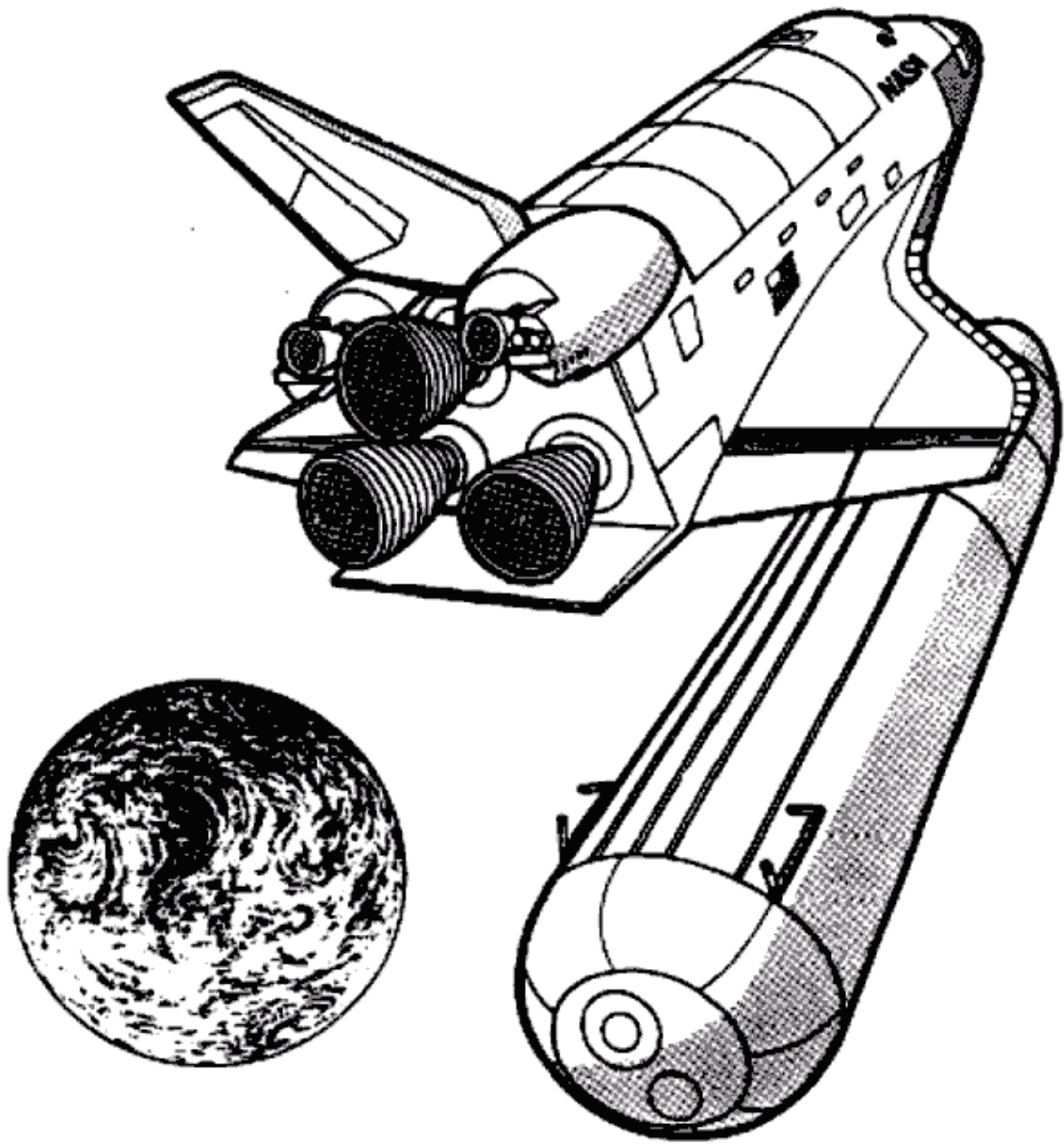
El Planeta Rojo: _____

El planeta de los anillos: _____

El Tercer Planeta: _____

El planeta más grande: _____

Desprendimiento del tanque externo



Crea tu Tripulación Espacial
Coloca sus nombres y dibuja sus rostros

CAPITAN

PILOTO PRINCIPAL

ESPECIALISTA DE MISIÓN

ESPECIALISTA DE CARGA

NAVEGANTE ESPACIAL

ESPECIALISTA EN E.V.A.

ESPECIALISTA DE MISIÓN 2

Algunos Términos

EVA: Caminata espacial con aparato extra vehicular

VLT: Telescopio muy grande, siglas en Ingles

NASA: Agencia Espacial Americana

ESA: Agencia Espacial Europea

ESO: Observatorio Europeo del Sur

IYA: Año Internacional de la Astronomía

Ápex: Lugar al que se dirige el Sol

VLA: Radio Telescopio muy grande en el ESO.

CIDA: Centro de Investigaciones de Astronomía

SOVAFA: Sociedad Venezolana de Aficionados a la Astronomía

Año Luz: Distancia que la Luz, viajando a 300.000 Km/seg recorre en un año.

Quásar: Fuente cuasi estelar. Son núcleos galácticos muy activos

Pulsar: Estrella pulsante. Estrellas de Neutrones residuos de explosiones estelares.

Galaxia: Conjunto de miles de millones de estrellas que se formaron al inicio del Universo.

Nebulosa: Nubes moleculares de Hidrógeno donde se forman estrellas.

Tormenta Solar: Tormentas Electromagnéticas que ocurren en el Sol y que afectan los satélites artificiales y las comunicaciones.

Astronomía: Ciencia que estudia las estrellas.

Radioastronomía: Parte de la Astronomía que estudia los objetos astronómicos a través de las ondas de radio que producen.

Astronáutica: Ciencia aeroespacial que se encarga del envío de satélites, sondas, y tripulaciones al espacio.

Arqueoastronomía: parte de la Astronomía que estudia las culturas antiguas y su relación con la Astronomía.

Para saber más visita la página web de SOVAFA

www.sovafa.com, o www.nasakids.com