

UNIDAD 5. EL SISTEMA SOLAR

EL CIELO

Los puntos luminosos que vemos por la noche son los **CUERPOS CELESTES**

Algunos al estar tan lejos necesitamos telescopios para verlos.

La Tierra realiza la rotación en

La Tierra tarda

en realizar la traslación

La Luna tarda en dar una vuelta alrededor de la Tierra

Fases Lunares:



LAS ESTRELLAS

Son astros con propia.

La más cercana a la Tierra es el Sol.
Las estrellas no están solas, están en grupos y forman galaxias.
El Sol pertenece a la galaxia llamada Vía Láctea.

LOS PLANETAS

LOS PLANETAS SON **ASTROS** QUE NO TIENEN LUZ PROPIA.

LA TIERRA ES EL PLANETA EN EL QUE VIVIMOS.
COMO TODOS LOS PLANETAS GIRAN SOBRE SÍ MISMA Y ALREDEDOR DEL **SOL**



LOS SATÉLITES

Los satélites son **ASTROS** que no tienen luz propia y que giran alrededor de un planeta.

La Luna es un satélite que gira alrededor de la **TIERRA**



OTROS ASTROS

Cometas: formados por hielo y rocas

Meteoritos: son grandes rocas.
Cuando caen a la Tierra se llaman meteoritos



ASTROS

luz

SOL

galaxias

24 HORAS

28 DÍAS

VÍA LÁCTEA

TIERRA

LUNA

365 DÍAS

COMETAS

asteroides

LUNA NUEVA

LUNA CRECIENTE

LUNA LLENA

LUNA MENGUANTE

Mercurio

Venus

Tierra

Marte

Júpiter

Saturno

Urano

Neptuno