

# CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA SOLAR

Vamos a trabajar con las escalas y haremos para ello un "mapa" del Sistema Solar.

## MATERIALES Y REACTIVOS

- ✓ Cartulina blanca
- ✓ Corcho blanco
- ✓ Tijeras
- ✓ Lápices de colores
- ✓ Compás
- ✓ Pegamento
- ✓ Cartón

## PROCEDIMIENTO

- ✓ Vamos a usar los datos de la siguiente tabla:

	Mercurio	Venus	Tierra	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno
Diámetro en miles de Km	4,9	12,1	12,8	6,8	142,8	120	50,8	48,6
Distancia en UA	0,39	0,72	1	1,52	5,19	9,51	19,19	30

- ✓ Vamos a dibujar los círculos correspondientes en cartulina y a recortarlos, para ello deberemos respetar las escalas de los diámetros.
- ✓ Colorearemos con lápices de colores o de cualquier otra forma los círculos pero siguiendo como modelo imágenes reales de los planetas proporcionadas en libros o en Internet
- ✓ Este círculo de cartulina hay que pegarlo en un círculo de corcho
- ✓ Luego estos círculos se colocan en el suelo pero a escala con respecto a su distancia al Sol y se hace una fotografía del montaje hecho.