

MOVIL DEL SISTEMA SOLAR

Ángela del Castillo – Explora el Universo- UNAWE

Se necesitan nueve bolas de caucho blancas de diferentes tamaños (sirven las de cisterna). También se pueden confeccionar con papel de periódico y gasa de yeso. Cuerda fina y listones de madera. Pintura plástica o que no destiña de diferentes colores.

EL SOL: una bola **la más grande** de todas.

MERCURIO: una bola de **las más pequeñas**.

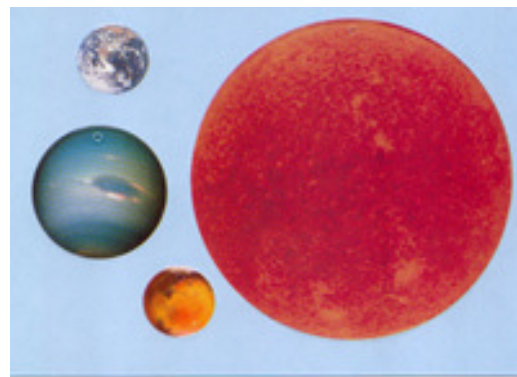
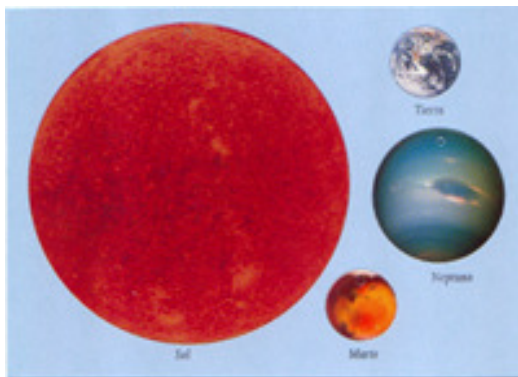
VENUS, TIERRA y MARTE: tres bolas de un mismo tamaño **pequeñas**.

JUPITER y SATURNO: dos bolas de un mismo tamaño **grandes**.

URANO y NEPTUNO: dos bolas de un mismo tamaño **medianas**.

Se pinta cada bola según el color del planeta. Para ello mirar en un libro (la Tierra azul celeste y verde, Marte de color rojo con los casquetes polares blancos, Júpiter con sus bandas centrales, Saturno con su anillo, etc.), se cuelga cada planeta de un hilo a diferentes alturas, y el hilo se cuelga de varios listones de madera según idea de quien confecciona el móvil.

También se puede recortar el móvil pegando sobre cartulina los modelos de la figuras siguientes.





Otra opción consiste en no montar el modelo como un móvil sino que se puede fijar todo sobre un pie que sustente los diversos planetas.



Este mismo artilugio puede confeccionarse con el Sistema “Sol – Tierra – Luna”.