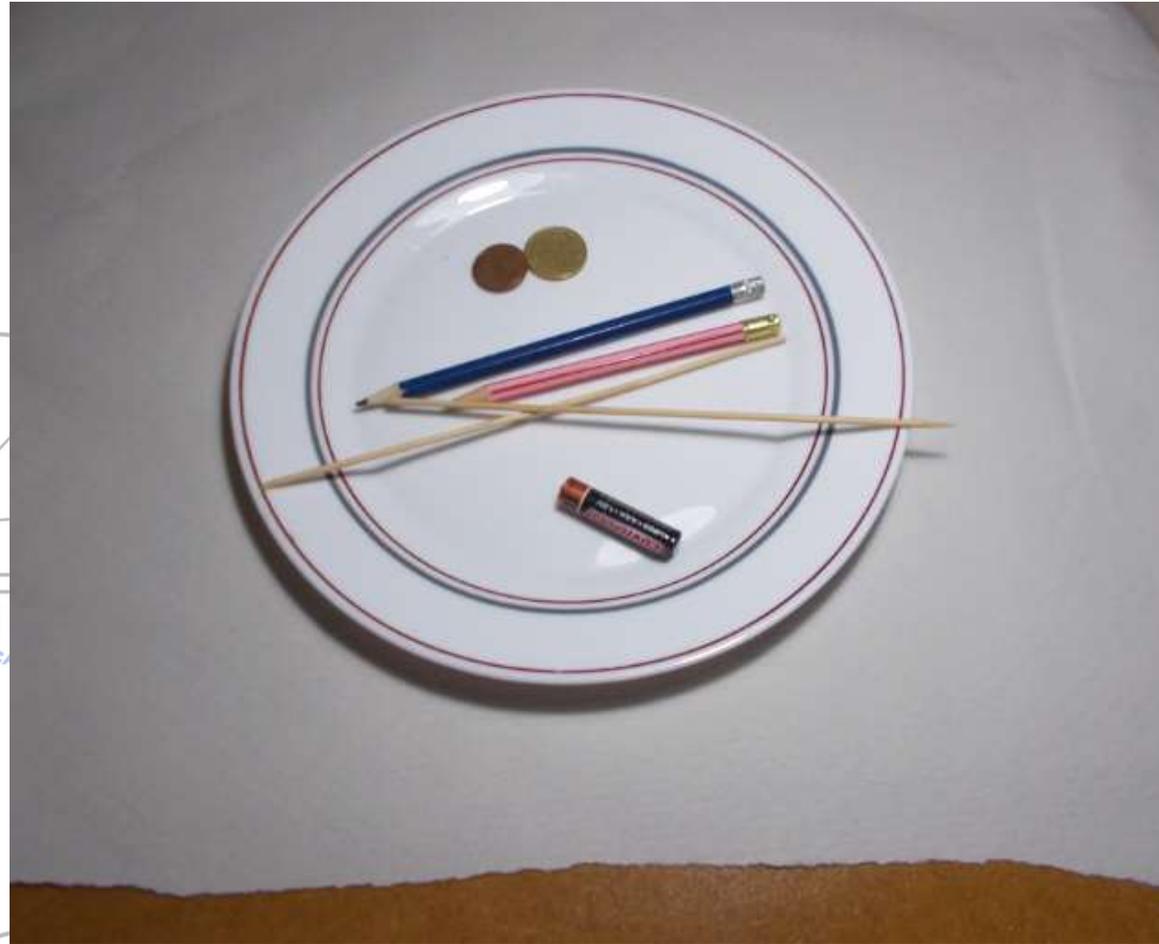


EL TAMAÑO DEL SOL y de los PLANETAS

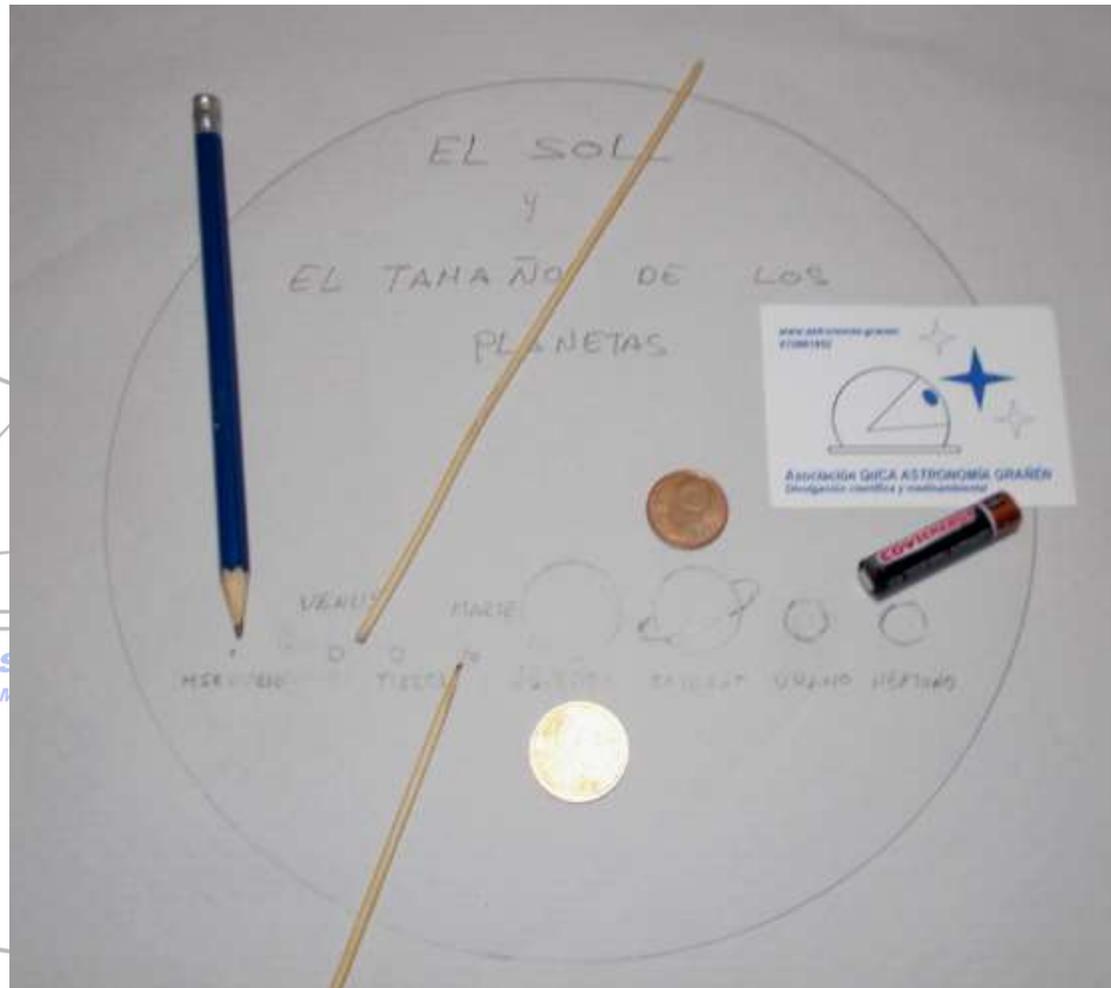
Jugando con la astronomía:
Recreamos con cosas de andar por casa, el tamaño de los cuerpos del Sistema Solar (proporcionalmente)

*Asociación **QdCA** Astronomía grañén*
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL



MATERIALES:

Un trozo de mantel de papel, un plato llano (25 cm), unas brochetas o palillos de madera, una pila pequeña de 1,5 V, una moneda de 50 céntimos, una moneda de 5 céntimos, un lápiz con la mina bien afilada y un lápiz normal.



TODA LA FAMILIA DEL SOL

En la imagen el final del juego, es decir todos los cuerpos mayores del SS con los objetos que nos van a ayudar a dibujarlos. EL JUEGO COMIENZA INVITANDO A LOS NIÑOS A QUE, DESPUÉS DE DIBUJAR EL SOL, DIBUJEN LOS PLANETAS COMO ELLOS CREEN QUE SON.



Asociación QdCA
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL



én

DIBUJANDO EL SOL

Contorneamos con el lápiz el entorno del plato llano.

Asociación **QdCA Astronomía grañén**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL

Asociación **QdCA Astronomía grañén**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL



Asociación **QdCA**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Asociación **QdCA**
ASTRONOMÍA GRAÑÉN
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL

DIBUJANDO MERCURIO

Marcamos apoyando la mina afilada del lápiz, escribimos el nombre del planeta.

Es el planeta más pequeño y va muy rápido por el espacio.

Asociación **QdCA**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL

Asociación **QdCA**
ASTRONOMÍA GRAÑÉN
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL



DIBUJANDO VENUS

Apoyamos sobre el mantel la parte “gordita” de la brocheta y contorneamos.

- Des esta manera representamos a un planeta con un nombre equivocado, Venus es el planeta más parecido al “infierno”.



DIBUJANDO LA TIERRA

Procederemos como para representar Venus, ya que los dos planetas son prácticamente del mismo tamaño. La Tierra es un poquito más grande, pero lo importante es que al ser nuestra casa la debemos cuidar.



Asociación **QdCA A**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y

ronomía grañén
DIOAMBIENTAL

DIBUJANDO MARTE

El planeta “rojo” lo dibujaremos contorneando la punta del palillo o brocheta.

Este planeta tiene la montaña más alta del SS.

Asociación **QdCA Astronomía grañén**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL

Asociación **QdCA Astronomía grañén**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL



DIBUJANDO JÚPITER

Es el planeta más grande de todos. Para representarlo utilizaremos la moneda de 50 céntimos de Euro.



DIBUJANDO SATURNO

Es el planeta más bonito, después de la Tierra, seguramente por su inconfundible anillo. Para dibujarlo utilizaremos la moneda de 5 céntimos de Euro. No olvidarse de representar su anillo.



Asociación **QdCA A**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y

ronomía grañén
DIOAMBIENTAL



DIBUJANDO URANO

Este planeta es muy vagoete, ya que rota haciendo la croqueta (tumbado). Para él reservamos la pila.

Asociación **QdCA Astronomía grañén**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL

Asociación **QdCA Astronomía grañén**
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL



DIBUJANDO NEPTUNO

Otro planeta con el nombre equivocado. Neptuno es el dios del mar, pero el planeta no tiene agua. Se tendría que llamar EOLO (dios de los vientos) ya que ahí el viento "corre" más que un caza de combate.