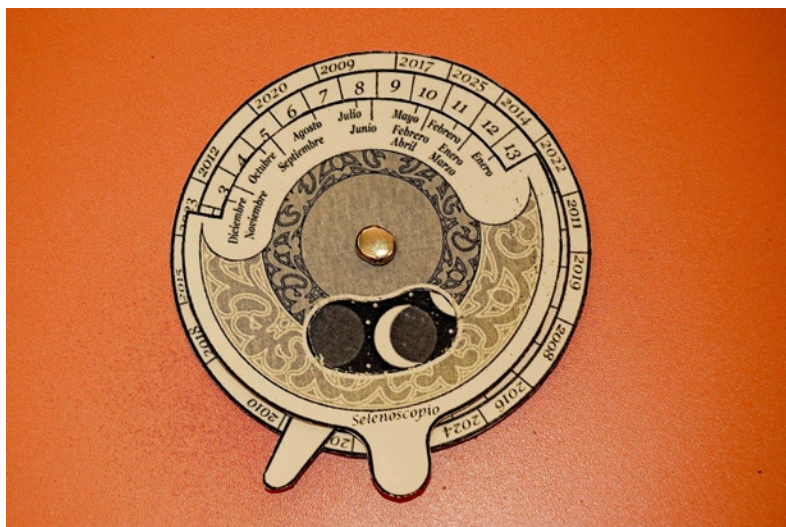


SELENOSCOPIO

Este selenoscopio ha sido diseñado por la European Association for Astronomy Education.



Lo que necesitas

- Cartulina
- Tijeras
- Encuadernador

Cómo construirlo

Imprimir las piezas del selenoscopio de la Fig. 1 en una cartulina. Cortar la ventana en forma de alubia de la pieza con la luna. La parte con los años es la inferior. Colocar encima la de la luna, y finalmente, la de los meses. Perforar un agujero por el centro de las tres piezas y sujetarlas con un encuadernador.

Cómo funciona

Colocar el borde recto de la pestaña de la pieza central al principio de la caja donde aparece el año seleccionado. El selenoscopio de la fotografía ha sido colocado para el año 2010. Luego desplazar la pestaña del calendario para alinear el mes con el día. Entonces aparecerá en la ventana la fase lunar correspondiente a la fecha elegida.

Nota: Los meses Enero y Febrero están repetidos, porque la luna varía en esos dos meses en los años bisiestos (años de 366 días, por ejemplo, 2012 y todos los divisibles entre 4, excepto los múltiplos de 100, que no lo sean de 400)

Así, los meses de Enero y Febrero que están bajo la marca más corta, corresponden a los años bisiestos y los situados bajo la marca más larga a los años no bisiestos.

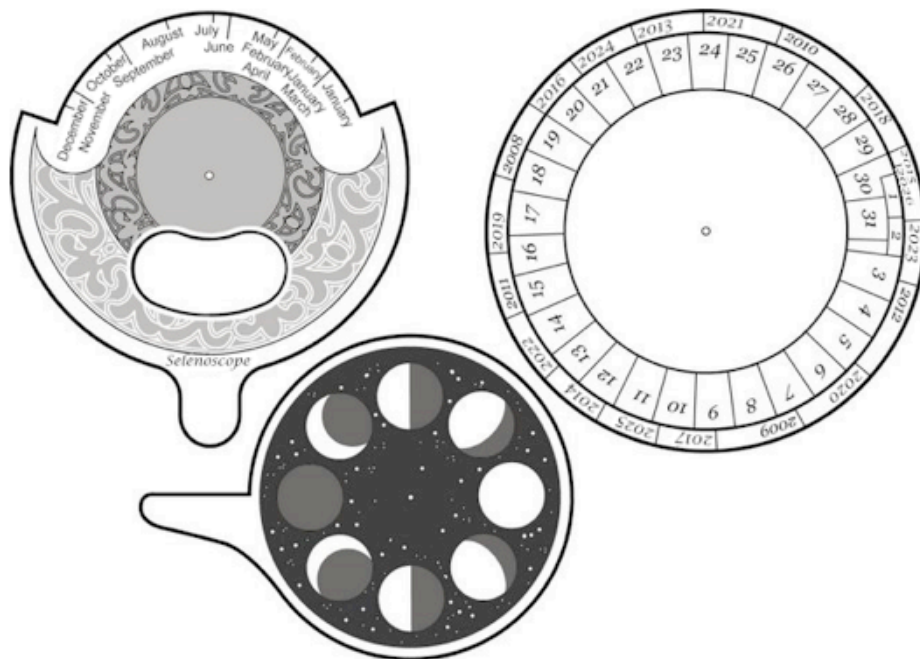


Fig. 1