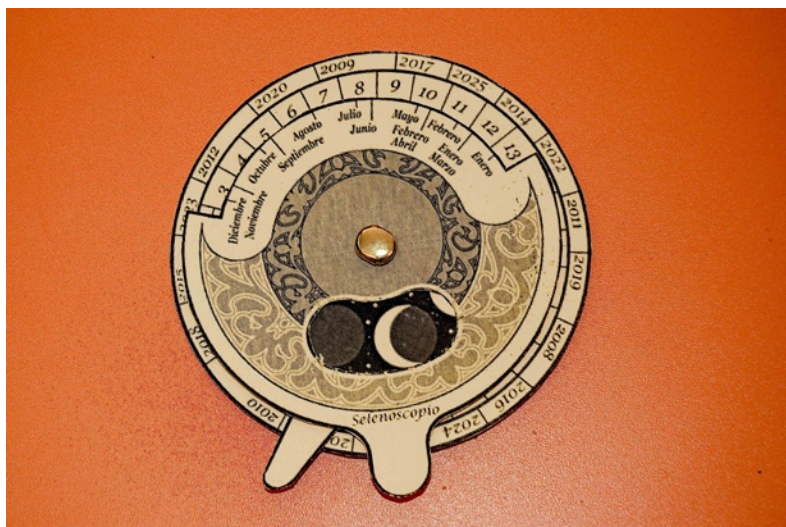


SELENOSCOPI

Aquest selenoscopi ha estat dissenyat per l'European Association for Astronomy Education.



Què necessites

- Cartolina
- Tisores
- Enquadernador

Com construir-lo

Imprimeix les peces del selenoscopi de la fig. 1 en una cartolina. Talla la finestra en forma de fesol de la peça amb la lluna. La part amb els anys és la inferior. Posa-hi damunt la peça de la lluna i, finalment, la dels mesos. Fes un forat al mig de les tres peces i subjecta-les amb un enquadernador.

Com funciona

Posa la vora recta de la pestanya de la peça central al principi de la caixa on hi ha l'any seleccionat. El selenoscopi de la fotografia ha estat col·locat per a l'any 2010. Després, desplaça la pestanya del calendari per alinear el mes amb el dia. Aleshores en la finestra apareixerà la fase lunar corresponent a la data triada.

Nota: Els mesos Gener i Febrer estan repetits, perquè la lluna varia en eixos dos mesos en els anys bixestos (anys de 366 dies, per exemple 2012, i tots els divisibles entre 4, excepte els múltiples de 100 que no el siguen de 400).

Així, els mesos Gener i Febrer que estan situats baix la marca més curta, corresponen als mesos bixestos i els situats baix la marca més llarga als anys no bixestos)

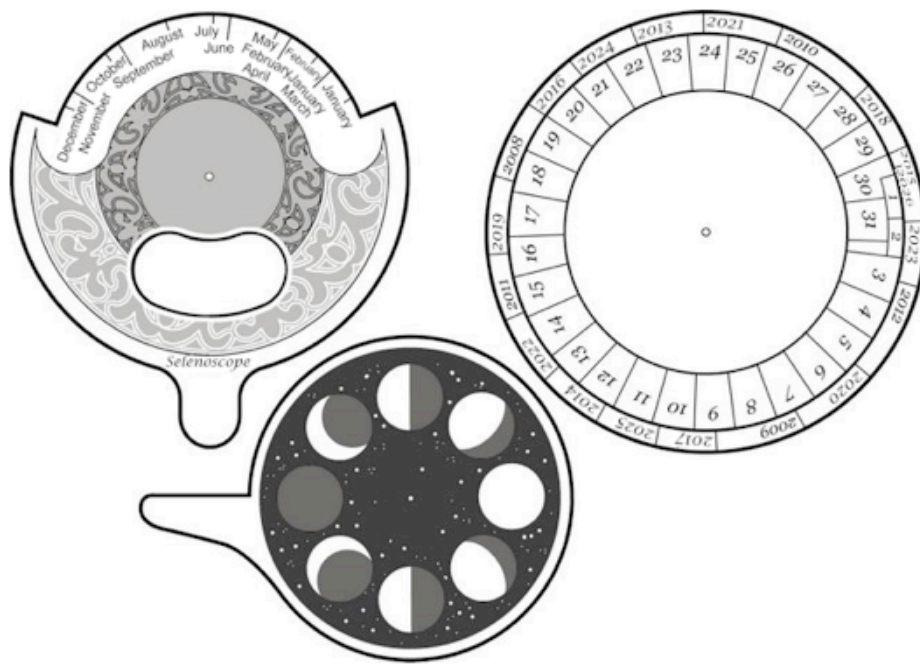


Fig. 1