

1.2. El sistema solar a escala (6-8 anys)



Les dimensions del sistema solar són difícils de visualitzar degut a les magnituds de les distàncies. La idea d'aquesta activitat és que us familiaritzeu amb les distàncies que hi ha entre planetes i descobriu com estan distribuïts dins del sistema solar. Per això, us proposem construir un sistema solar a escala.

Necessitareu:

- Taula de distàncies pel sistema solar: [1.1. Distàncies al sistema solar \(6-8 anys\)](#)
- Bolígraf i retoladors de colors
- Aquest document imprès: [1.2. El sistema solar a escala \(6-8 anys\) - Regle en UA](#)

Instruccions:

Agafa la taula amb les distàncies que trobaràs a [1.1. Distàncies al sistema solar \(6-8 anys\)](#) per saber les distàncies de cada planeta al Sol en Unitats



Astronòmiques i els 5 fulls impresos d'aquest document: [1.2. El sistema solar a escala \(6-8 anys\) - Regle en UA](#).

En el document [1.2. El sistema solar a _____ escala \(6-8 anys\) - Regle en UA](#) trobaràs indicat on es troba cada un dels planetes. Dibuixa els 8 planetes al lloc on els correspon.

Abans de començar l'activitat, recorda descarregar-te el material!