

Apellidos:

Nombre:

1. Lee este texto.

Seguramente ya sabes que no se debe mirar nunca directamente al Sol, porque la intensidad de sus rayos podría dañar los ojos. Por eso, para estudiar el Sol, los científicos han utilizado algunos instrumentos especiales. Estos son algunos.

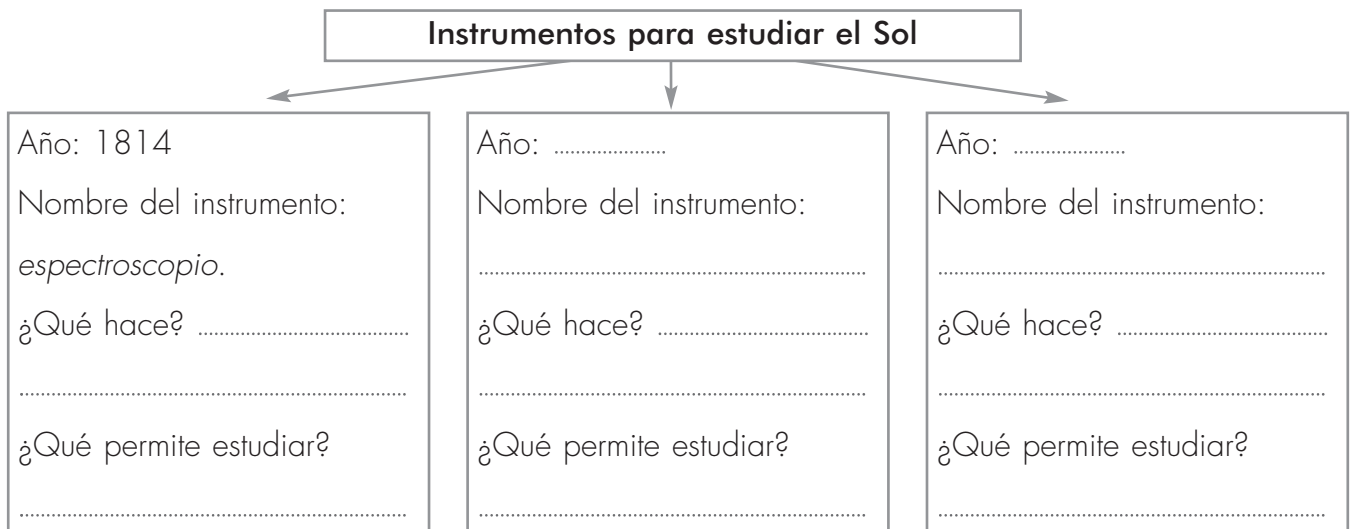
Desde 1814 se utiliza el **espectroscopio**. Este instrumento descompone la luz blanca a través de un prisma. Gracias a él, se ha observado que las ondas de luz tienen diferentes colores, al igual que ocurre de forma natural cuando se forma el arco iris.

Desde 1891 los científicos utilizan el **espectroheliógrafo**. Este instrumento reproduce fotográficamente imágenes monocromáticas (de un solo color) del Sol y permite conocer qué elementos lo constituyen.

Desde 1931, gracias al **coronógrafo**, los científicos pueden observar directamente el Sol y estudiar su corona. Este instrumento provoca un eclipse artificial por medio de una pantalla que deja pasar solo la luz de la corona.



2. Completa el esquema de los instrumentos para estudiar el Sol.



3. Escribe un resumen del texto a partir de la información del esquema.

.....

.....

.....

.....