

¿HAY ALGUIEN AHÍ FUERA?

PRIMARIA

Exoplaneta A es:



Este planeta es una supertierra más de 8 veces más masiva que nuestro planeta. Tarda menos de un día en completar una órbita alrededor de su estrella, por lo que su superficie puede estar cubierta de lava. Este es uno de los gases que se ha detectado en su atmósfera.

Exoplaneta B es:



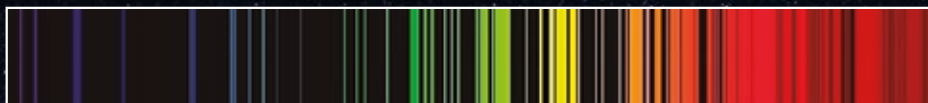
Este exoplaneta es un gigante de gas. Alberga vientos muy intensos de más de 8500 kilómetros por hora. Es de color azul y posee una atmósfera muy brumosa con precipitaciones de «vidrio» fundido. Esta es la imagen que se ha tomado de su atmósfera.

Exoplaneta C es:



Un gigante de gas unas 20 veces más grande que la Tierra. Orbita su estrella con rapidez, en menos de tres días. Su atmósfera contiene un elemento muy común en la Tierra.

Exoplaneta D es:



Este planeta, en ocasiones denominado Osiris, es muy caliente y se ha observado gas surgiendo de su superficie. Orbita su estrella central desde muy cerca. Es mucho más grande que la Tierra y esta es la imagen que se ha tomado de su atmósfera.

¿Te atreves a dibujar el espectro de un elemento gaseoso que está presente en las atmósferas de los cuatro exoplanetas? Absorbe algo de luz violeta, azul, cian y rojo del espectro.

