

¿Cómo se forma el arco iris?



Carmen, 11 años

¿Espejismos? ¡No!

Muchas veces pensamos que el arco iris conduce hacia un tesoro de oro, pero no.

El arco iris es un suceso óptico que consiste en que las gotas de lluvia y los rayos de sol se combinan formando un espectáculo de color.

Los rayos de sol está compuesta por todos los colores y, si se mezclan producen iluminación. Cuando esta iluminación entra en contacto con las gotas de lluvia, se refleja.

Mientras entra por las de lluvia, la luz se descompone separando los colores que la forman y las gotas que van cayendo van adoptan el color que les toca y así forman este arco de color.

Pero... ¿por qué tiene forma de arco?

Bien, el arco iris en realidad es circular, pero no vemos las gotas de abajo por qué están en la tierra.

Este suceso nos encanta a los niños y es interesante saber cómo funciona en realidad.