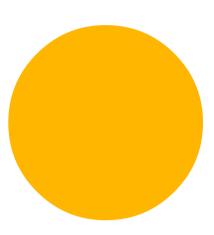
Cle dénde vienen les OPC5?







LISSETH MENDOZA, DARLING NICARAGUA, ADRIANA ROQUE, DARIANA VALENZUELA

Elaborado por docentes de 1er y 2do nivel de preescolar en el marco de la innovación Leer antes de Leer

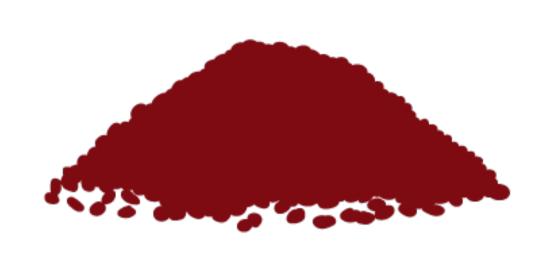
Diagramación: Asertiva Film & Media Managua, Nicaragua

© 2022 Centro de Investigación y Acción Educativa Social - CIASES



Los primeros pigmentos que usaban las personas para sus representaciones fueron el carbón vegetal y tierra de colores, que mezclaban con agua o grasa de animales. Con el tiempo hemos ido descubriendo y creando mayor variedad de pigmentos y más brillantes. Para hacer estos pigmentos, se usan minerales que encontramos en la naturaleza. Los colores son parte de nuestra vida cotidiana, y nos transmiten diferentes sensaciones e ideas.







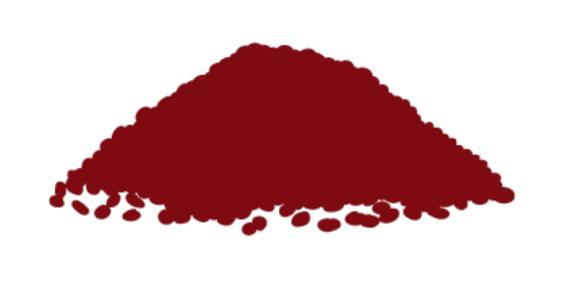


¿Conocés algún ave de color rojo?

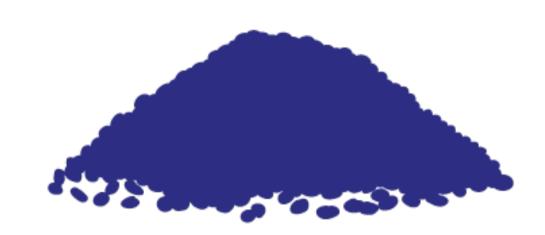
El pigmento rojo, por ejemplo, se puede obtener del oxido de hierro. Este color se relaciona con la sangre, el fuego, el amor. Lo podemos ver en el atardecer, en insectos como las mariposas, en ciertas aves, en las frutas...



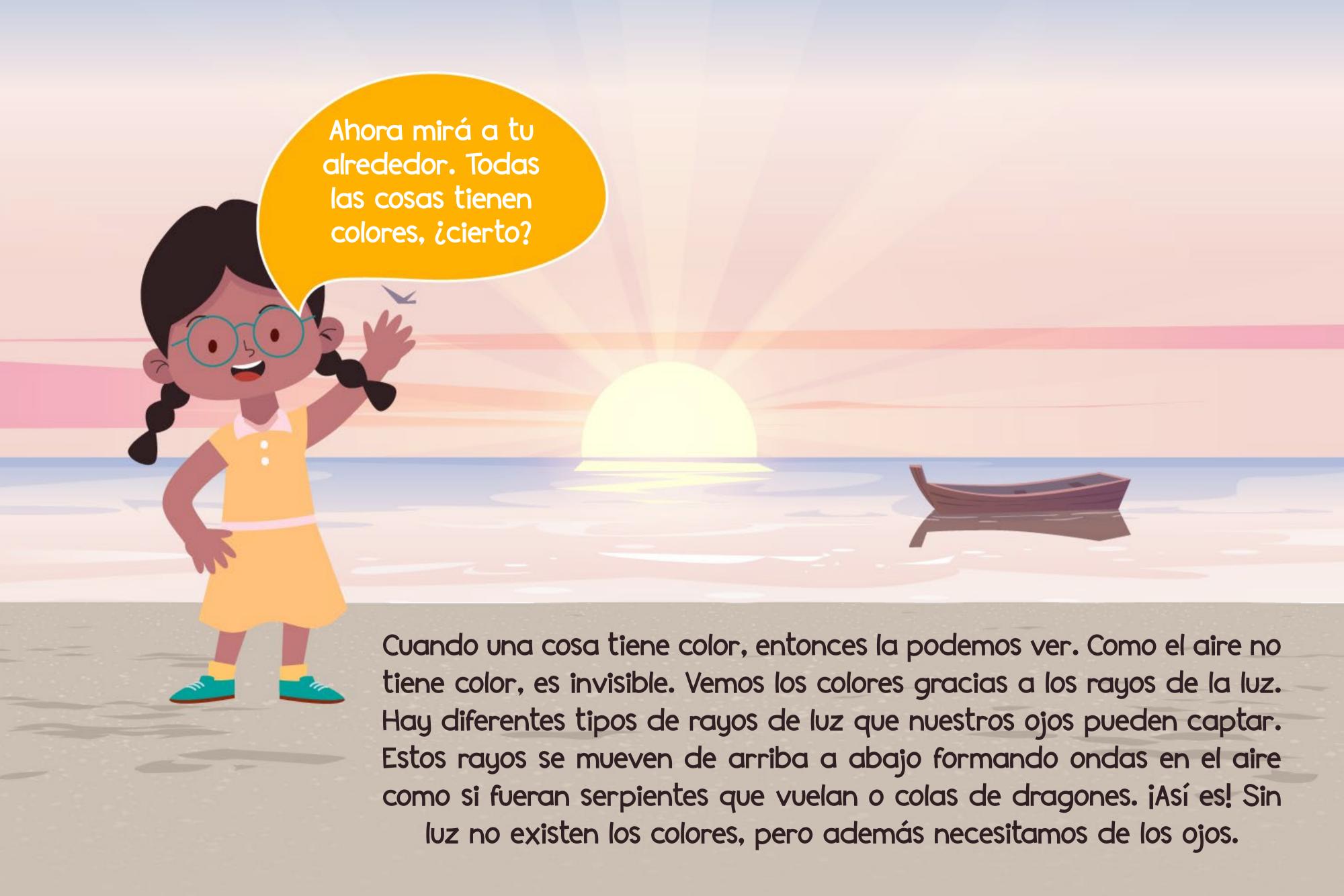








Estos tres colores, rojo, amarillo y azul son la base de todos los demás. Quiere decir que con ellos se forma el resto. ¿Podrías nombrar otros?





La gama de colores que podemos ver depende de nuestro órgano visual, es decir, de nuestros ojos. Los gatos y los perros ven menos colores que los seres humanos. Algunas aves, insectos y animales marinos, por el contrario, son capaces de ver muchos más colores que nosotros. ¡Imaginate cuantos tipos de rojo, de verde o de azul pueden captar!



Podemos encontrar todos los colores en un fenómeno de la naturaleza que llamamos arcoíris. Seguramente has visto alguno, porque las personas solemos detenernos a admirarlos cuando aparecen. Los arcoíris se forman cuando hay lluvia o brisa y sol al mismo tiempo. Cuando los rayos solares caen sobre las gotas de agua, estas riegan la luz por todos lados. El agua refleja la luz, así que cuando los rayos tocan las gotas de lluvia, los colores salen disparados del cielo y se produce este arco multicolor.





