

Metodo Cientifico

Arcoiris:

En ocasiones cuando termina de llover, y nos ponemos a contemplar el podemos ver unos locos colores en forma de arco, la cual conocemos como de arcoiris Pero no todas las ocasiones que hacemos esto podemos divisarlo

Planteamiento:

Para empezar ¿que es un arcoiris? ¿Porque se forma? ¿que tiene que ver la lluvia con su formacion? ¿Porque a veces se presenta y otras no?

Hipotesis:

un arcoiris es un Fenomeno luminoso o espectacular se forma debido a que la luz solar choca con las gotas de agua que se encuentra en el aire de ahí, que este Fenomeno solo se pueda contemplar cuando lleve (o acaba de llover) y hace algunos rayos de luz solar.

Experimentación:

Para analizar el Proceso de la creacion del arcoiris Podemos realizar dos tipos de experimentacion. El Primero nos dara una pequeña idea de lo que pasa cuando llueve y al mismo tiempo incide en las gotas de lluvia a la luz solar, mientras que el segundo, se concentra mas en la ideas de Formacion ya aparecida de los colores del arcoiris

Experimento

1. acércate a una llave de agua (una que reciba luz solar).
2. ábrela y en cuanto comienza a salir el agua, ponle tu dedo de manera que ahora comience a salir una leve cantidad de agua parecida una "brisa" (asegurate de que sea "brisa" reciba los rayos del sol).
3. observa que pasa.
4. Intenta realizar el mismo procedimiento pero esta procura que la luz no toque la brisa de agua.

análisis de resultados:

Un arcoíris es un fenómeno óptico y meteorológico que produce la aparición de luz continuo en el cielo en el cuando los rayos del sol atravesaban unas pequeñas gotas de agua contenidas en atmósfera terrestre.