

Método de Científico del Estetoscópio

Observación: Dos niños jugar al rededor de un árbol caído en donde uno de los niños rescaba el tronco y el otro acercaba el oído para escuchar el sonido amplificado.

Pregunta: ¿el sonido tiene la capacidad de focalizarse?, ¿el tronco hueco funciona como un tipo de embudo para el sonido?

Hipótesis: si utilizo un tubo hueco podré escuchar mejor los sonidos.

Predicción: si usas un tubo hueco podrás escuchar mejor el sonido

Prueba: Laennec en 1816 en una paciente enferma del corazón puso a prueba por primera vez sus conocimientos con el cilindro hueco poniéndolo directamente en el pecho del paciente y poniendo oír los ruidos del propio corazón de una forma más clara.

SE CONFIRMA LA HIPÓTESIS Y LA PREDICCIÓN