

Elaboración de representaciones de la información leída

En Ciencias Naturales, **elaborar representaciones gráficas o esquemáticas** es una herramienta útil para interpretar y comprender mejor los contenidos. Dibujar lo que leemos nos ayuda a visualizar procesos y relaciones entre conceptos.

Para lograrlo, puede resultar muy útil seguir una serie de pasos:

- En primer lugar, leer el texto con atención. Por ejemplo, un tema podría ser la rotación de la Tierra y la sucesión de los días y las noches. Resulta relevante observar o buscar información sobre aquello sobre lo cual se pretende realizar la representación. Por ejemplo, si se busca representar movimientos astronómicos, es importante haber comprendido aquello que se dibujará o sobre lo que se realizará un esquema.

- En segundo lugar, identificar las ideas principales. Por ejemplo: "La Tierra gira sobre su eje. Ese giro produce la sucesión de días y noches. El eje está inclinado y eso afecta la duración del día y la noche".

- En tercer lugar, buscar imágenes de referencia. Se puede consultar en libros o en internet para ver cómo se representan estos movimientos y observar cómo se indican el eje, la rotación y la iluminación del Sol.

- En cuarto lugar, dibujar tu propia representación, usando flechas para mostrar el movimiento de rotación. Indicar el eje inclinado, los polos, y cómo se alternan las zonas iluminadas y las oscuras.

- Por último, compartir la representación con un compañero para analizar juntos si refleja bien lo que explica el texto.



ACTIVIDAD

1. Elaborá una representación gráfica sobre la rotación de la Tierra y la sucesión de los días y de las noches. Luego, respondé.

a. ¿Tuviste dificultades para confeccionar la representación? ¿Cuáles?



HERRAMIENTAS DE ESTUDIO

b. ¿Pudiste resolverlas? ¿Cómo?

c. ¿Para qué otro tema puede servirte usar una representación como esta?
