

Interpretación de esquemas para describir

En Ciencias Naturales, muchas ideas y conceptos se comprenden mejor cuando se representan mediante **esquemas**. Estos permiten complementar las explicaciones escritas, ya que aportan información visual que ayuda a organizar y relacionar los contenidos. Sin embargo, los esquemas no pueden comprenderse de manera independiente: siempre requieren vincularse con las descripciones y explicaciones en palabras.

Puede resultar muy útil seguir una serie de pasos:

- En primer lugar, identificar las imágenes que correspondan a esquemas dentro del capítulo.
- En segundo lugar, reconocer el fenómeno que se describe en cada esquema y explicar cómo se lo identificó.
- En tercer lugar, elaborar una guía de referencias para interpretar los símbolos que aparecen en el esquema. Por ejemplo, si se utiliza una flecha, indicar qué representa.
- En cuarto lugar, seleccionar un fenómeno descrito solamente en palabras dentro del capítulo y transcribir la descripción.
- En quinto lugar, elaborar un esquema que complemente la descripción elegida mostrando las relaciones principales.
- En sexto lugar, realizar la guía de referencias de los símbolos utilizados en el esquema propio.
- Por último, verificar que cada símbolo represente una sola cosa y reflexionar sobre la importancia de esta condición para evitar confusiones.

ACTIVIDADES

1. Interpretá los esquemas sobre la formación de imágenes en la visión humana y la refracción de la luz a través de una lupa. Luego, respondé.

a. ¿Tuviste dificultades para realizar lo pedido? ¿Cuáles?



HERRAMIENTAS DE ESTUDIO

b. ¿Pudiste resolverlas? ¿Cómo?

c. ¿Para qué otro tema puede servirte elaborar e interpretar esquemas?
