








PLANETA IDEAS

Un espacio para explorar, aprender y compartir

Orientaciones para entender y resolver preguntas en ciencias

¿Por qué algunas preguntas parecen más fáciles que otras?




Las preguntas en ciencias pueden parecer más o menos difíciles **según la forma en que se presenta la información**. No es lo mismo leer un gráfico que analizar un texto largo. En general, mientras más visual y resumida sea la información, más fácil es entenderla. Mira este orden de dificultad (de menor a mayor):

Tipo de pregunta	¿Por qué es más fácil o difícil?
1. Basada en gráficos 	Ya hay un resumen visual de la información. Solo debes interpretar.
2. Basada en tablas 	Está organizada, pero debes leerla con más cuidado para ver relaciones.
3. Basada en esquemas o ilustraciones 	Ayudan a visualizar, pero no siempre son completas. Tienes que interpretar.
4. Basada en ecuaciones 	Debes saber qué representa cada símbolo y operar correctamente.
5. Basada en texto continuo 	Tienes que extraer, organizar y representar toda la información desde cero.

 Entre más "crudo" esté el problema, más pasos tendrás que hacer tú mismo.

¿Cómo resolver un problema en ciencias paso a paso?

Una buena forma de resolver problemas en ciencias (y en las pruebas SABER) es seguir una estrategia ordenada como hacen los científicos:

1. **Lee con atención el enunciado**
 ¿De qué trata? ¿Qué se quiere saber?
2. **Subraya lo importante**
 Datos, variables, condiciones especiales, relaciones.
3. **Haz un esquema o dibujo**
 Representa la situación. Ayuda a visualizar.

Licencia:

Este material está bajo la licencia **Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)**.


Puedes compartirlo y adaptarlo, siempre que des crédito a **Planeta Ideas (www.planetaideas.xyz)**, no lo utilices con fines comerciales y lo distribuyas bajo la misma licencia.




4. Plantea relaciones o fórmulas

 Usa lo que sepas: proporciones, leyes físicas, ecuaciones, etc.


5. Organiza en tabla si es útil

 Es ideal cuando hay muchos datos o comparaciones.

6. Representa gráficamente (si es posible)

 Esto te permite detectar patrones o errores fácilmente.

7. Verifica y elige la mejor opción

 Revisa si tu respuesta tiene sentido con lo que preguntan.



¿Cómo aplicar esto en las preguntas SABER?

- Si la pregunta **ya tiene gráfico o tabla, apóyate en eso**. Observa tendencias, valores extremos, relaciones.
- Si el enunciado es **muy textual, haz tú mismo el esquema, tabla o gráfico**. Eso te dará claridad.
- **No te saltes pasos**. A veces creemos que leer y hacer una cuenta rápida es suficiente, pero en preguntas complejas, esquematizar es clave.
- **Entrena con diferentes formatos**: resolver solo preguntas con gráficos puede darte confianza, pero necesitas practicar también las que tienen solo texto.



Recomendación final

Resolver bien un problema no es hacerlo rápido, sino hacerlo con método.

Cada paso que haces (subrayar, esquematizar, plantear una ecuación, revisar el gráfico) te acerca a una mejor comprensión y una respuesta correcta.



Autor: L. Nova



Fecha de creación: 28 de julio de 2025

Licencia:

Este material está bajo la licencia **Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)**.

Puedes compartirlo y adaptarlo, siempre que des crédito a **Planeta Ideas (www.planetaideas.xyz)**, no lo utilices con fines comerciales y lo distribuyas bajo la misma licencia.

