

Enseñar a pensar



Capítulo 3

Problemas matemáticos



Problemas matemáticos

En esta lección, abordaremos el tema de los **problemas matemáticos**, pues es una de las áreas que genera mayor dificultad a nuestro alumnado.

Javier López Apesteguía, profesor de Primaria y experto en didáctica de las matemáticas, ha ideado un sistema para enseñar a **dominar fácilmente los problemas matemáticos de Primaria y primer ciclo de Secundaria**. Porque, a diferencia de lo que nos han enseñado, **todos se basan únicamente en dos relaciones: suma-resta y multiplicación-división**.

¿La clave de este método que consigue resultados extraordinarios?

Enseñar el **proceso mental** que existe en la resolución de cualquier problema y que puede dividirse en cuatro sencillos pasos:

- 1. Identificar los datos** de cada problema.
- 2. Ordenarlos en un diagrama de resolución.**
- 3. Decidir**, a partir del diagrama, **qué operación hacer y calcularla.**
- 4. Escribir** el resultado y **valorar** si la respuesta es lógica.

Paso a paso, ayudaremos a nuestro alumnado a pensar matemáticamente, con una estructura clara y pautada, que le llevará a concebir las matemáticas como un reto lógico y motivador.

Todo el material está disponible en:

<https://bit.ly/2GOS5Dq>