

DEMOSTRACIÓN

Material de estudio

La demostración es el apartado principal de un artículo de divulgación, es el que el autor comunica al lector de forma amplia y en un lenguaje más coloquial que científico cómo se observa cada uno de los atributos del objeto de estudio.

En este caso específico, demostrar la matematización de una realidad concreta en un texto dirigido a un público no especializado en las matemáticas implica:

- El uso de lenguaje más informal que formal. En los textos divulgativos es frecuente la utilización de reiteraciones y llamados frecuentes de atención al lector, propios de un lenguaje coloquial, más familiar.
- La utilización explicaciones analógicas, metafóricas y personificaciones en el intento de adaptar los mecanismos de la realidad científica a la vida corriente.
- Uso de secuencias discursivas narrativas En la explicación de los conceptos se introducen rasgos típicos de la narración como protagonistas que desarrollan acciones a través del tiempo.
- Utilización de ejemplos que ilustren al lector no experto sobre el concepto o situación objeto de explicación.
- Ilustración con imágenes, sobre todo cuando se presentan fórmulas o procesos matemáticos