



» LA IMPRENTA

1. A partir del material de lectura, analicen, reflexionen y respondan estas preguntas.

a. ¿De qué manera la invención de la imprenta revolucionó a la sociedad?

b. ¿Cuáles fueron los principales beneficios y cambios que trajo consigo este invento?

2. Identifiquen qué tipo de transformación (física o química) sufre el papel en cada situación y justifiquen su elección.

a. Un papel es trozado en cinco pedazos. _____

b. Se queman los extremos de una hoja para simular un papel antiguo. _____

c. Para reciclar papel de manera casera, se lo coloca en una licuadora con agua. _____

d. Para encuadernar un libro, el papel se pliega y se cose entre sí. _____



3. Lean los pasos para la fabricación de papel y rodeen con rojo las acciones que implican transformaciones físicas y con azul las que se refieren a transformaciones químicas.

- 1 Se talan los árboles.
- 2 Se descortezan los troncos, es decir que se les quita la corteza.
- 3 Se tritura la madera.
- 4 Las virutas se mezclan con agua y productos químicos para obtener la pasta de celulosa.
- 5 La pasta de celulosa se lava y se blanquea para mejorar su aspecto.
- 6 Luego, se prensa, se seca y se alisa la pasta de celulosa haciéndola pasar por unos rodillos. Finalmente, se recoge en grandes rollos o bobinas.

4. En los últimos años, la sociedad mundial tomó conciencia de la necesidad de realizar acciones que promuevan el cuidado del ambiente y el uso responsable de los recursos. En páginas de Internet confiables, investiguen los siguientes tópicos y registren aquí la información más relevante.

LOS BENEFICIOS DE LOS ÁRBOLES PARA EL MEDIOAMBIENTE.

EL USO RESPONSABLE DEL PAPEL.

LOS RIESGOS DE LA DEFORESTACIÓN.



5. Enumeren, en orden cronológico, las principales innovaciones de este invento.

6. Sigán estos pasos para escribir una nota de opinión para una revista digital.

- a.** Elijan uno de los tópicos propuestos en la consigna 4 y recuperen la información que obtuvieron en la investigación.
- b.** Formulen una hipótesis, es decir, una afirmación sobre el tema del que van a exponer.
- c.** Escriban al menos dos argumentos que justifiquen la opinión o la hipótesis sobre el tema.
- d.** Para cerrar el texto, piensen una conclusión que se derive de los argumentos anteriores.
- e.** Una vez que tengan estas escrituras intermedias, redacten la versión final del texto argumentativo.

Los textos argumentativos tienen como objetivo exponer una opinión sobre un tema, justificando con argumentos válidos que aportan información para convencer al lector. Tienen una introducción, en la que se presenta el tema y se expone la tesis o hipótesis; presenta en varios párrafos el desarrollo de los argumentos; y, por último, tiene una conclusión que retoma la idea central.
