



Nombre _____

OA5: Usar software para organizar y comunicar los resultados de investigaciones e intercambiar ideas con diferentes propósitos, mediante: programas de presentación para mostrar imágenes, diagramas y textos, entre otros; hojas de cálculo para elaborar tablas de doble entrada y diseñar gráficos de barra simple y doble, circulares y de línea, entre otros.

Los árboles y el papel

Esta hoja de papel donde estás leyendo ahora fue hecha a partir de un árbol. Sí. Casi todo el papel se hace con pulpa de celulosa, que se obtiene triturando árboles de manera blanda, como el pino, o de madera dura, como el eucalipto.

En las fábricas de papel obtienen esta pulpa luego de trabajar la madera molida con mucha agua, en un proceso que también utiliza mucha electricidad. Para que tengas una idea, para producir una tonelada de papel se necesitan cerca de veinte árboles y mil litros de agua.

Una forma de aprovechar mejor estos árboles y ahorrar energía es usar papel reciclado. El papel reciclado está hecho de papel ya usado, que se vuelve a convertir en pulpa de celulosa.

Otra forma, más fácil, es cuidar el papel que utilizas. No lo votes a la primera. Guarda los sobres, las bolsas de papel y las cajas para usarlas cuando las necesites de nuevo. Lleva los papeles y cartones que ya no tienen vuelta a lugares donde se recicla.

Actividades

1 La hoja de papel se extrae de un:



2 Para producir una tonelada de papel se necesitan:



3 El texto sugiere que para aprovechar mejor los árboles y ahorrar energía, es necesario



4 Para hacer papel, la madera hay que convertirla en pulpa de.



Palabras claves

celulosa
20 árboles
árbol
reciclar