

Informe Científico

¿Qué marca de papel de cocina es mejor?

Observación

- Se ha observado que el papel se utiliza mayoritariamente para limpiar restos líquidos, esto ha llevado a la siguiente pregunta.

Pregunta

- ¿Cuál es el mejor papel a utilizar?

Hipótesis




- A mayor capacidad de absorción de líquidos, mayor será su calidad y utilidad.

Procedimiento experimental

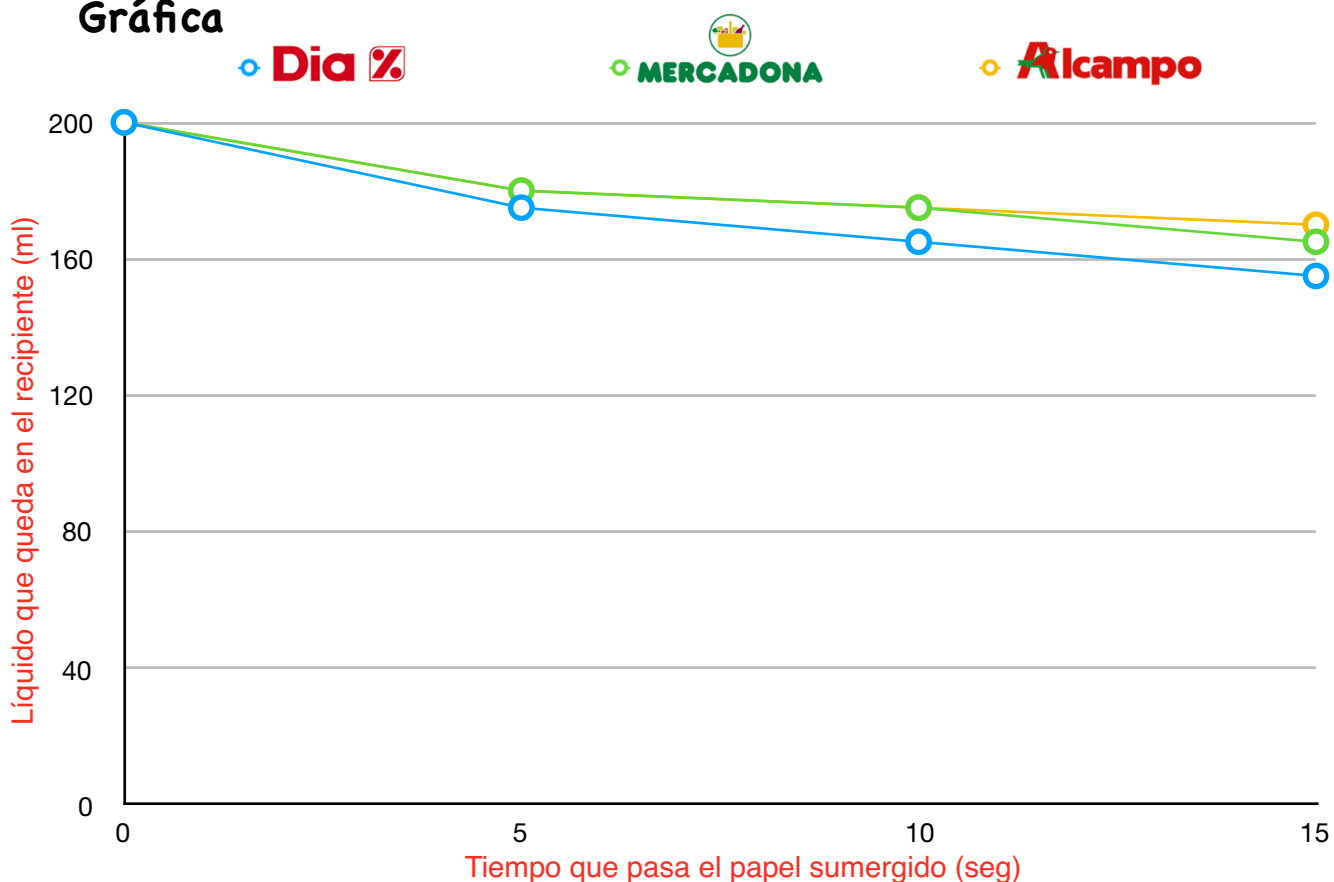
- Materiales:
 - Vaso de precipitados
 - Papel de cocina (tres marcas distintas)
 - Cronómetro
- Cogemos un vaso de precipitados y depositaremos 200 mililitros de agua. Probaremos con los tres tipos de papel. Una vez el papel haya estado 5 segundos en el agua del vaso, este se sacará del vaso de precipitados y se observará la disminución de la cantidad del agua. Este proceso se repite tres veces con cada papel de forma que al final el papel está 15 segundos en el agua. Las variables que se muestran en este experimento son:
 - Variable independiente = tiempo que pasa el papel sumergido
 - Variable dependiente = mililitros de agua que contiene el vaso



Toma de datos

	Sumersión (seg)	0	5	10	15
Líquido restante tras sacar el papel (ml)	Día 	200	175	165	155
	 MERCADONA	200	180	175	165
	Alcampo 	200	180	175	170

Gráfica



Conclusión

- En conclusión, en este experimento se ha observado como el papel de la marca "Día" ha logrado absorber más agua que los otros dos papeles (Mercadona, Alcampo).
- A mayor capacidad de absorción, mayor es la calidad y utilidad del papel, lo que significa que la hipótesis planteada es correcta. El papel se utiliza normalmente para limpiar y absorber líquidos, entonces, el que mejor capacidad tenga, mejor será en su utilización. El papel de la marca "Día" es que el mayor cantidad de agua ha absorbido, por lo cual es el mejor tipo con el que limpiar.