



GUÍA DE ESTUDIO CIENCIAS NATURALES CUARTO BÁSICO B (Semana del 04 al 08 de mayo)

OA 10: Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros.

¿Todos los cuerpos fluyen y se comprimen?

A continuación, te invitamos a reconocer la capacidad de **fluir** (escurrir) y de **compresión** (capacidad de reducir el volumen) de los cuerpos en los distintos estados de la materia.



Los sólidos, como la mantequilla y la goma de borrar, no tienen la capacidad de escurrir o fluir, a diferencia de lo que ocurre con los líquidos, como el agua.

Los gases también tienen la propiedad de fluir.

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASEOSO

Podemos afirmar que es muy difícil comprimir los líquidos y los sólidos. Sólidos, como la harina, no son compresibles, es decir no tienen la capacidad de reducir su volumen. Los líquidos son ligeramente compresibles, aunque sea difícil distinguirlo a simple vista.

Finalmente, los gases son fácilmente compresibles, es decir, su volumen puede variar.



- Define tres criterios o características para comparar sólidos, líquidos y gases. Luego, completa la tabla describiendo cada uno de los estados de la materia.

Criterios	Sólido	Líquido	Gaseoso

Para complementar lo aprendido entra al siguiente link:
<https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0>

