

VIERNES 24 – 04 – 2.020

Propiedades de los sólidos

Los sólidos tienen varias propiedades:

- **Frágil** → cuando se rompe con facilidad como el vidrio.



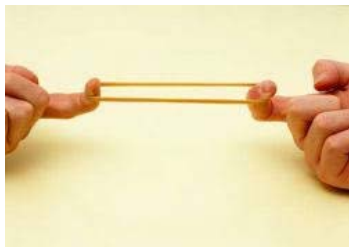
- **Flexible** → si se puede doblar sin que se rompa.



- **Resistente** → soporta mucha fuerza sin romperse.



- **Elástico** → recupera su forma original tras haber sido deformado.



ACTIVIDAD

Busca en casa 4 objetos, uno que sea frágil, otro flexible, otro resistente y otro elástico, y escríbelos en tu cuaderno.

Propiedades de los líquidos

¿Alguna vez se os ha caído un líquido en la mesa? ¿Qué es lo que ocurre?

Los **líquidos fluyen**, es decir, se deslizan por la superficie donde han caído.

Dependiendo lo **rápido** que se **deslizan** o se **mueven** por una superficie, se dice que un líquido es más **viscoso** que otro.

Un líquido tiene más **viscosidad** que otro cuando se mueve más despacio por una superficie.

EXPERIMENTO

Tenéis que coger medio vaso de agua, medio vaso de aceite, medio vaso de gel y kétchup y lanzarlos por una superficie que esté un poco en cuesta (mirad la página 88 del libro).

Recordad que un líquido es más viscoso cuanto más despacio se mueve.

Ordena en tu cuaderno los líquidos del experimento de más a menos viscoso.

Una de las propiedades de los líquidos, como ya hemos visto, es la viscosidad.

La segunda es la **volatilidad**. Un líquido es volátil cuando se convierte fácilmente en gas.

EXPERIMENTO

Con ayuda de un adulto, poner agua en un cazo y calentarlo en el fuego. Cuando empiece a hervir, observar bien y podréis ver el vapor de agua que sale del cazo. Eso significa que el agua es un líquido volátil, porque con calor, se convierte en vapor de agua (en un gas).