

Más allá de los sólidos y los líquidos: la ciencia del juguete 'slime'

Tabla para evaluar materiales

Evalúa la respuesta mecánica de cada uno de los materiales, y llena la Tabla 1. Al evaluar de forma sistemática cada atributo del material y marcar la respuesta correspondiente, se puede clasificar en las categorías de sólido, líquido o ambos.

Tabla para evaluar la respuesta mecánica de un material

Material:		
Atributo	Respuesta similar a un sólido	Respuesta similar a un líquido
¿Tiene forma determinada?	☐ Sí	☐ No
¿Se puede verter?	☐ Sí	☐ No
¿Se puede estirar?	☐ Sí	☐ No
¿Se puede comprimir?	☐ Sí	☐ No
¿Puede fluir o extenderse sobre una superficie?	☐ Sí	☐ No
Después de deformarlo: ¿recupera su forma inicial?	☐ Sí	☐ No
Total:		
Categoría:	☐ Sólido ☐ Líquido ☐ Ambos	