

LA MATERIA: MASA Y VOLUMEN

Observa el video y responde



➤ Selecciona los elementos que **SÍ** son materia.

SILLA	SACAPUNTAS	MIEDO	CELULAR
PLATOS	ESTUCHE	AMOR	AGUA
AIRE	PAN	TIEMPO	ALEGRÍA

- Relaciona las columnas A con su correspondiente en la columna B

A

Volumen y masa.
Materia.
Balanza.
Dureza, elasticidad, temperatura, flexibilidad, fragilidad.

B

Herramienta para medir la masa.
Propiedades específicas de la materia.
Es todo aquello que tiene volumen y masa.
Son propiedades generales de la materia.

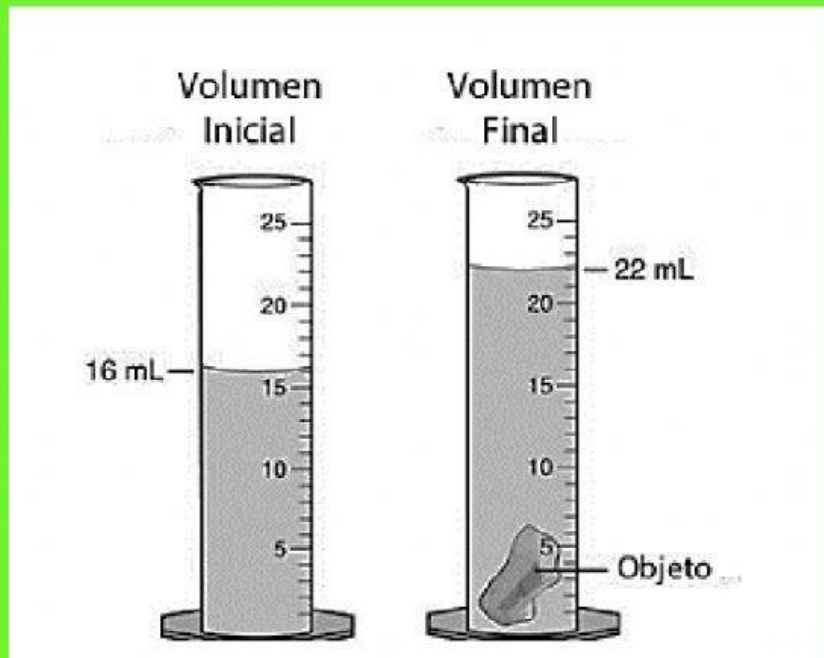
Marca Sí o NO según se puedan calcular.

- Podemos calcular la masa y el volumen...

...de un elefante?	SI	NO
...de una botella?	SI	NO
...del agua?	SI	NO
...de la tristeza?	SI	NO
...de un lápiz?	SI	NO
...del pensamiento?	SI	NO
...de la primavera?	SI	NO
...de un computador?	SI	NO

➤ **Midamos el volumen de un cuerpo irregular.**

Recuerda lo visto en el video. ¿Cómo podemos calcular el volumen del objeto?



¿Qué haremos para calcular el volumen del objeto? Escribe lo que harías.

Marca la operación correspondiente.

$16 + 22$	$16 - 22$	$22 - 16$	$22 + 16$
-----------	-----------	-----------	-----------

El volumen del objeto es:

cm³