



Practico



1 **Completa** el texto utilizando las palabras de la siguiente caja que correspondan.

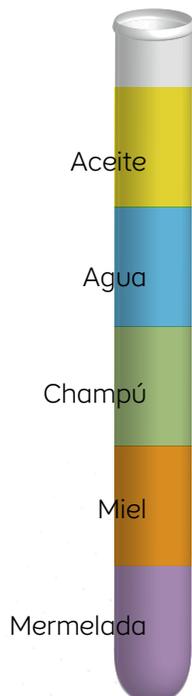
propiedades extensivas	densidad
propiedades intensivas	viscosidad
	temperatura de ebullición

Cuando intentamos identificar sustancias usualmente se emplean las propiedades intensivas, estas son las mismas si se miden en una pequeña muestra o en una gran cantidad de sustancia.

Por ejemplo, el aceite de cocina tiene una densidad más baja que el agua, por eso flota sobre ella. Tiene una mayor viscosidad, por eso se demora más en fluir al verterlo de una botella.

2 **Interpreta** los resultados del siguiente experimento.

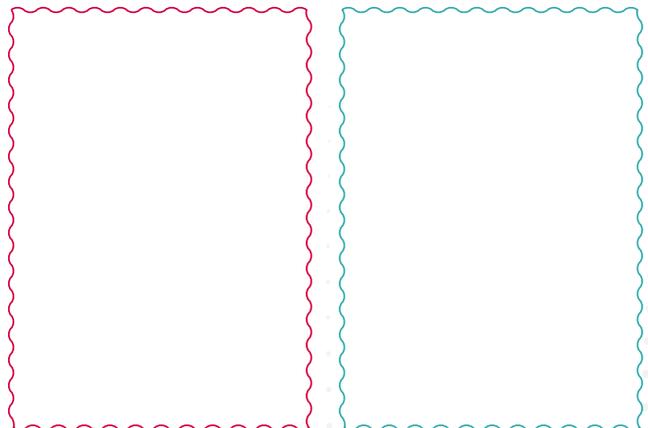
Miguel logró hacer una columna de densidades con materiales que encontró en su casa siguiendo las indicaciones de su profesor. A continuación, se muestran los resultados que obtuvo Miguel.



De acuerdo con los resultados, escribe V, si la afirmación es verdadera o F, si es falsa.

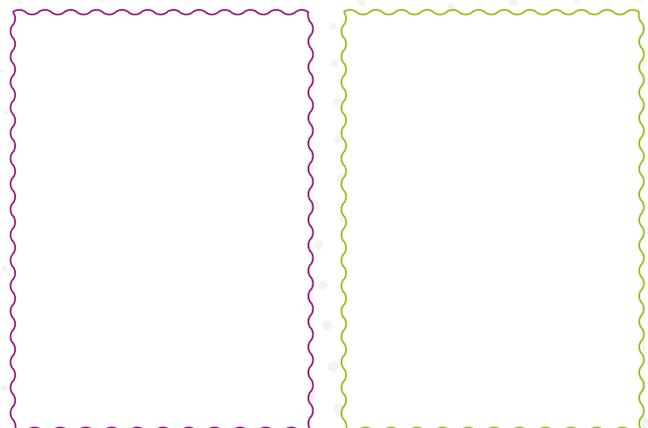
- F El aceite es más denso que el agua.
- F La miel tiene una densidad menor que el aceite.
- V El champú tiene una densidad menor que la mermelada.
- V La miel es más densa que el agua.
- V La mermelada tiene una densidad mayor que el aceite.

3 **Lee** la descripción de las sustancias. Utiliza los recortables para esta página y ubícalos donde corresponda.



Menos viscoso que el aceite.

Menos denso que el agua.



Más viscoso que el aceite.

Menos denso que el agua.