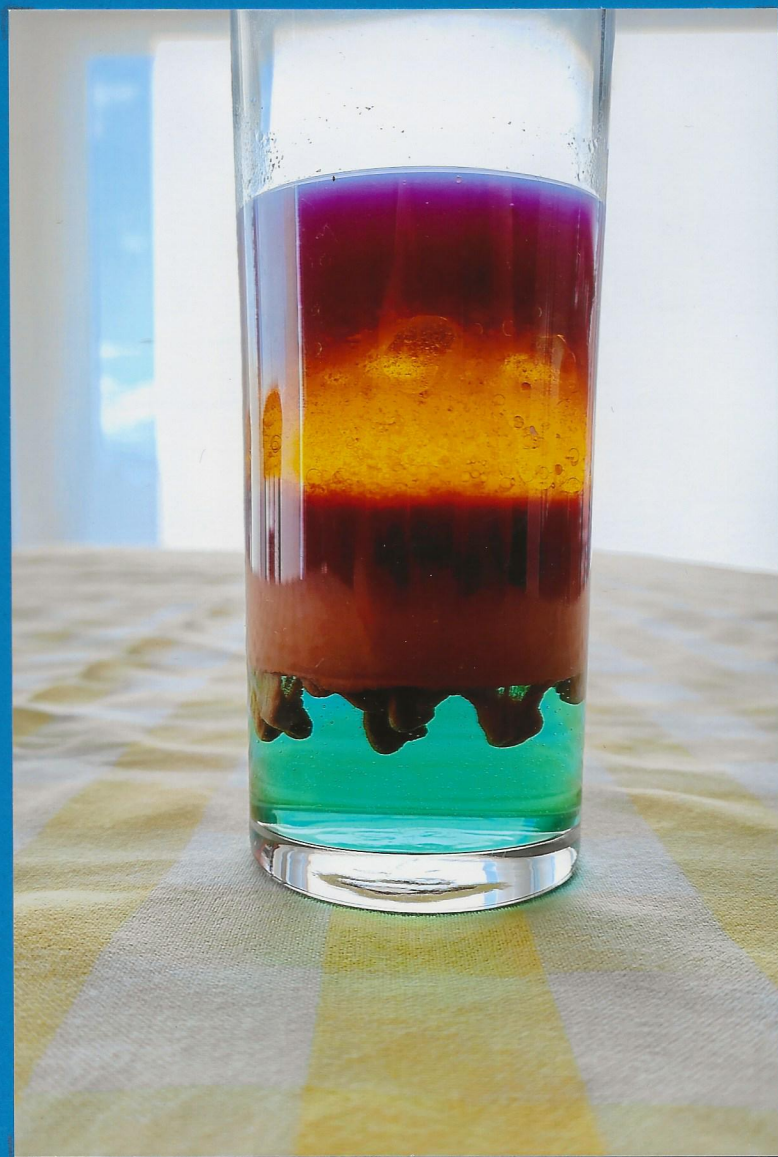


# DENSIDAD CILÍNDRICA



La densidad es la relación entre la masa de una sustancia y el volumen que ocupa. Así, los líquidos de menor densidad flotan sobre los de mayor densidad. En la fotografía se ven, de mayor a menor densidad: gel (verde), agua (marrón), aceite (amarillo) y alcohol (violeta). Además, como el vaso es cilíndrico, los líquidos se mantienen formando cilindros de menor altura, siendo el volumen que representan:  $V = \pi r^2 h$ .