

Confronto tra la densità di una lattina di coca-cola e una lattina di coca-cola light

Materiale occorrente:

- Bacinella
- Lattina di coca-cola
- Lattina di coca-cola light
- Acqua

Esecuzione:

Prendiamo una bacinella e la riempiamo d'acqua successivamente immergiamo dentro una lattina di coca-cola normale e un'altra di coca-cola light. Possiamo notare che la lattina di coca-cola normale affonda perché contiene zucchero invece la lattina di coca-cola light galleggia perché non contiene zucchero.

Teoria:

La densità è la massa del volume.



Scuola: Secondaria di I Grado “Cosmo Guastella”.

Progetto: “Cooperando si impara”.

Eseguito da: Monte Flavia.