

Scienziati per un giorno

Durante l'ora di Scienze con la prof. ssa Patrizia Palomba abbiamo svolto un esperimento sulla densità e il peso specifico.

L'esperimento consiste nel versare diverse sostanze in un bicchiere tra cui:

- Miele
- Acqua
- Detersivo
- Latte
- Alcol etilico
- Olio

Bisogna usare dei coloranti alimentari per colorare le sostanze che dopo vanno versate nel bicchiere in quest'ordine:

1. Miele
2. Detersivo
3. Olio
4. Acqua
5. Alcool.

Abbiamo notato che i materiali si sono sovrapposti uno sull'altro, ma quando abbiamo versato l'acqua sull'olio, l'acqua è scesa sotto l'olio.

PROVATE ANCHE VOI!

È importante ricordare che tutti i materiali vanno versati nel contenitore senza far toccare le pareti, tranne l'alcool etilico, che va versato facendolo scivolare lentamente sulla parete del

bicchiere. Se l'esperimento sarà svolto correttamente, i liquidi saranno sovrapposti uno sull'altro, formando un cocktail a cinque strati.

