**מים תחליטו! למעלה או למטה!**

**ציוד וחומרים:**

כוס כימית של 250 מ"ל כוס גבוהה

מקל זכוכית לערבוב (או כף לערבוב)

2 טיפות צבע מאכל מרוכז

200 מ"ל שמן צמחי

200 מ"ל שמן תינוקות

קוביות קרח מרובעות קטנות

2 משורות 100 מ"ל

|  |  |
| --- | --- |
| צפיפות של שמן | גרם למ"ל |
| קוקוס | 0.924 |
| זית | 0.92-0.8 |
| סויה | 0.920 |
| תינוקות | 0.83 |
| קנולה | 0.92 |
| קרח | 0.92 |

**מהלך הניסוי**

הוסיפו 2 טיפות צבע מאכל לכוס כימית של 250 מ"ל.

מלאו את הכוס עד חציה בשמן צמחי כלשהו.

הוסיפו נפח שווה של שמן תינוקות (רשמו תצפיות)

הוסיפו קוביית קרח לכוס וצפו במתרחש .