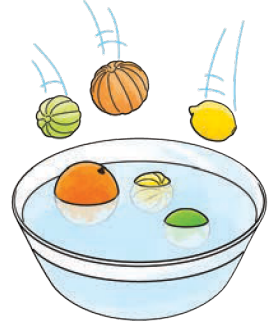


Yüzen Meyve

Narenciye Olimpiyatları! Hangi meyve diğerlerinin üzerinde yüzecek?

b Projeler

<https://bilimordusu.com/>



Malzemeler

2 portakal, 2 misket limonu, 2 limon,
Büyük bir kase su

Hadi yap!

- 1- Bir portakal, bir limon ve bir lime'in kabuğunu soyun. Diğer meyveleri kabuğunda bırakın.
- 2- Tüm meyveleri bir kase suyun içine koyun ve ne olduğunu izleyin. Hangi meyveler yüzer ve hangi meyveler batar? Hiçbiri ortada asılı kalır mı?

Ne oluyor?

Portakal ve limon gibi sulu meyvelerin içi çoğunlukla sudan biraz daha yoğun olan meyve suyuyla doludur. Ancak kabuklarında hava cepleri bulunur ve küçük can yelekleri gibi davranırlar. Lime (yeşil limon) farklıdır. Meyveyi ikiye kestiğinizde, lime'in portakal ve limondan çok daha fazla posaya ve daha yoğun bir dokuya sahip olduğunu görürsünüz. Bu, lime'ı daha yoğun hale getirir ve kabuğu üzerinde olsa bile suyun içinde batmasına neden olur. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**