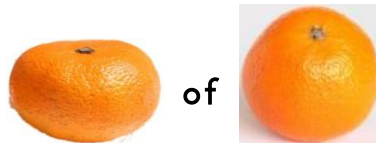


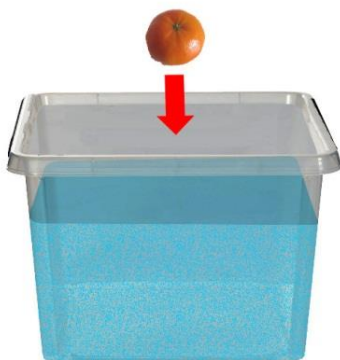
Drijven of zinken oranje citrusvruchten?




bak water



mandarijn of sinaasappel



 Wat denk je dat er gebeurt als je de citrusvrucht in het water legt?

1. Leg de citrusvrucht in het water.


 Wat zie je?


2. Pel de citrusvrucht. Leg de citrusvrucht in het water.

 Wat zie je nu?


 Waarom gebeurt er nu iets anders?

 Leg de schillen ook in het water. Wat zie je?

-  • De hele citrusvrucht blijft drijven en de gepelde citrusvrucht zinkt meestal.
- De partjes van de citrusvrucht zijn zwaarder dan water, daarom zinkt de citrusvrucht zonder schil.
- De schil van de citrusvrucht is lichter dan water, daarom drijven de schillen op water.
- Er zit ook een beetje lucht opgesloten in de citrusvrucht,
- De schil en de lucht in de citrusvrucht zorgen er samen voor dat de citrusvrucht lichter is dan water. Daarom blijft de citrusvrucht met schil drijven.

 Eet de citrusvrucht op.

 Zou ander fruit ook blijven drijven met of zonder schil?

 Droog de schillen af en bewaar de schillen.
Ruim je werkplek op.