

# Synk eller svøm?

## Du trenger:

- En appelsin
- En stor og dyp bolle eller kjele
- Vann

1. Fyll bollen med vann.

2. Legg appelsinen i vannet og se hva som skjer.

3. Skrell appelsinen og prøv igjen.

## Hva skjer?

Appelsinen fløt sannsynligvis med skall på, men ikke uten. Skallet er full av små luftlommer som får den til å flyte. Med skall på sier vi at appelsinen har mindre tetthet enn vannet. Uten skall får appelsinen høyere tetthet enn det vannet har, noe som fører til at den synker.