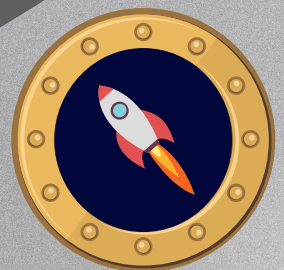
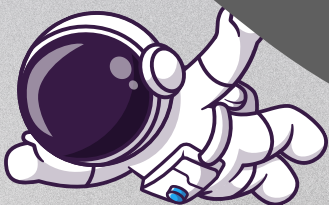




week 32
3 augustus
9 augustus

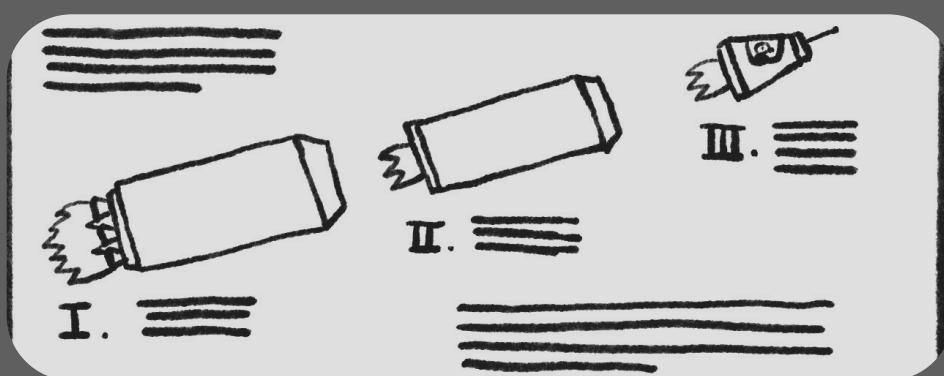


Hoe werkt een raket?





Een raket werkt door brandstof te verbranden en de gassen met grote kracht naar achteren te duwen. Door deze uitstoot wordt de raket juist vooruit geduwd, net zoals een ballon wegvliegt als je de lucht eruit laat.



Wist je dat...



Raketten gebruiken meestal meerdere "trappen" of delen. Wanneer de brandstof in een deel op is, wordt dat deel afgestoten zodat de raket lichter wordt en sneller kan gaan!

Opdracht

Maak je eigen waterraket!
Vul een plastic fles voor $\frac{1}{3}$ met water. Zet een dop met fietsventiel op de fles (laat een volwassene helpen). Pomp lucht in de fles tot hij wegschiet.

Let op: doe dit altijd samen met een volwassene en richt nooit op mensen of dieren!

