

## Lös denna uppgift i liten grupp

En astronaut på rymdpromenad ser hur hennes rymdskepp långsamt avlägsnar sig då hon halkade av plattformen där hon arbetade. I handen håller hon en verktygslåda, och hon har även möjlighet att släppa ut luft från syrgastuben på ryggen. Har hon någon chans att komma tillbaka till rymdskeppet? Försök att få med Newtons tre rörelselagar i din förklaring med motivering.