

## Lektionsplanering för räkneövningslektion

**Uppgift 1:** Ge ett exempel då man har hastigheten 0 men acceleration inte är 0

**Uppgift 2:** En grupp bergsbestigare lämnar Kebnekaise fjällstation kl 0700 och börjar vandra upp mot toppen. De kommer upp till toppen och sover över där. Dagen efter börjar de vandra nedåt igen kl 0700 på morgonen. De går samma väg upp som ner. Kommer de befinna sig på samma plats vid exakt samma tidpunkt någon av dagarna? (Tips: gör diagram)

**Uppgift 3:** Visar en hastighetsmätare på en bil momentan hastighet eller medelhastighet?

**Uppgift 4:** Hur snabbt faller en fallskärmshoppare efter 60 s (fallskärmen är inte utlöst)?

**Uppgift 5:** Konstruera de andra diagrammen

