

Newton en de appel

Vectoren - 2^e graad

Het beroemde verhaal van Isaac Newton en de appel ken je misschien wel. De Engelse wetenschapper Isaac Newton zat onder een appelboom. Nadat er een appel op zijn hoofd was gevallen, begon hij na te denken over de oorzaak van de val van de appel. Zo kwam hij op zijn beroemde wetten over de zwaartekracht.

Opdracht

Een appel valt van de boom. Beschouw de beweging van de appel. Beschrijf ...

- de richting van de snelheid van de appel?
- de zin van de snelheid van de appel?
- de grootte van de snelheid van de appel?



Uit: Nando 3, leerplan A, module 5: Vectoren