|  |
| --- |
| **https://images.kaplanco.com/images/content/STEM/STEMheader.jpgSTEMACTIVITEITEN** |

* Hoe kan ik mijn bestaande thema's of lessenreeks wero een STEM-toets geven?
* Welke triggers kan ik aanreiken om de kinderen gevoelig te maken voor wetenschap, techniek, engineering of wiskunde?

***Welke activiteit of lesonderwerp? Voor welke leeftijd?***

hellingsgraad respecteren L5 67

***Welke context?*** *Welke beginsituatie kan je aangrijpen om deze activiteit in te leiden?*

Leerlingen maakten kennis met verschillende hellingsgraden.

***Hoe uitwerken?***

Je laat een auto van een steile helling rijden. Het is de bedoeling dat je auto stil staat voor de stoplijn.

***Welke materialen?***

auto's, ballonnen, gewichtjes, magneten, touw, plakband, ....

***Welke onderzoeksvragen kan je stellen?***

De leerlingen hebben een budget. Per materiaal of testrit moeten ze betalen. Op = Op!  
Op welke manieren kan een auto allemaal gestopt worden zonder dat er schade is?

***Een voorbeeld of een link?***

<https://www.youtube.com/watch?v=2apWN173D4A>