|  |
| --- |
| **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?***

Mundo 5, thema 3: Hoog boven ons hoofd L5 60

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

Ons zonnestelsel – raket naar Mars

***Hoe uitwerken?***

Ontwerp een raket:  
plan op schaal tekenen - kostprijs berekenen - bouwen en testen - bijsturen

***Welke materialen?***

kurk met ventiel, lege flessen, water, karton, kleefband, scharen, lanceerplatform en fietspomp

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

Bouw een raket die zo hoog mogelijk vliegt én zo stabiel mogelijk vliegt

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

bundel Mundo

