

Naam:

Punt:

Raket

Voor Bart gaat een droom in vervulling: hij is bij een raketlancering! Daarvoor moet hij wel helemaal naar Frans Guyana. Maar hij mag wel rondlopen op het lanceerplatform! Het staat daar vol met koeltanks, bliksemafleiders en vlamombuigers: alles moet natuurlijk wel veilig gebeuren! Maar hoe krijg je nou zo'n enorme ontploffing die voor een lancering nodig is?



1. Waar ligt Frans Guyana?

2. Hoeveel keer per jaar wordt er een raket gelanceerd?

3. Vul in:

Iedere reactie wordt gevolgd door een reactie!

4. Waar komen de onderdelen van de raket vandaan?

5. Hoe heet de raket die je in het filmpje ziet?

6. Wat is een 'booster'? Je zegt booster.

7. Hoelang branden de boosters en wat gebeurt er als ze op zijn?

8. Wat gebeurt er als je zuurstof en waterstof bij elkaar brengt?

9. Bij de proef vertelt Bart waaruit water bestaat. Waaruit? (2 stoffen)

10. Hoe krijgen ze die 2 stoffen uit het water?

11. Waar zorgt een ontsteker voor?

12. Waarom maken ze röntgenfoto's van de ontstekers?

13. Waarom staan er hoge torens rondom het lanceerplatform?

14. Waarom wordt er water in de uitlaatgassen gespoten tijdens de lancering?

15. Ga naar [wikipedia](https://nl.wikipedia.org) en zoek de omschrijving van een raket op.
Schrijf dat hieronder: