

Veegmachine

Naam/namen: _____

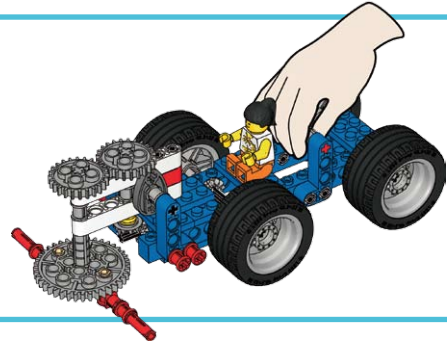
Hoe kun je door een kar vooruit te duwen, tegelijk het pad schoonvegen? Dat gaan we uitzoeken!



Bouw de veegmachine

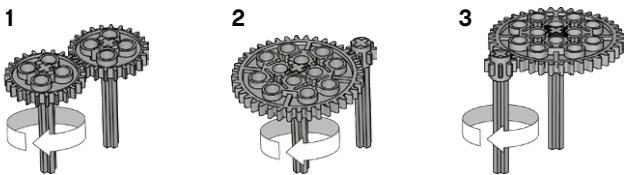
(Alles uit boekje 1A, en boekje 1B tot stap 11).

- Probeer de veegmachine
- Als de veger niet soepel draait kun je proberen de busen waar de assen in ronddraaien losser te zetten. Zorg er ook voor dat alle andere stenen stevig op elkaar gedrukt zijn

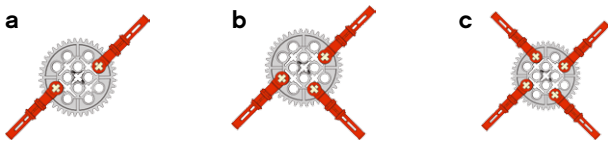


Welke veegmachine werkt het best?

- Test verschillende draaisnelheden met de hieronder getoonde overbrengingen. Probeer ze met twee veegbladen (a).



- Probeer nu de verschillende veger met de SNELSTE overbrenging, om te zien welke het best kan vegen



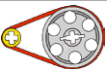
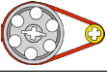
- Test de verschillende veegmachines en vergelijk ze met je eerste model

Tip: Gebruik de woorden hiernaast om in de tabel te schrijven. Je kunt de woorden meerdere malen gebruiken. Verzin ook je eigen beschrijvingen.

Ik heb dit geprobeerd	Mijn voorspelling	Wat gebeurde er?
1a		
2a		
3a		

Hetzelfde Sneller
 Slechter Langzamer Beter

Een veiliger veegmachine

	Voorspelling	Wat gebeurde er?
		
		

Mijn eigen ontdekkingen:



Probeer ook:

- de veegbladen tegen te houden terwijl je de machine vooruit duwt
- kruimels van een kleed op te vegen

Mijn fantastische tafel-veegmachine

Maak een tekening van je veegmachine en benoem de onderdelen. Beschrijf hoe de 3 beste delen ervan werken.