



Virusuitbraak modelleren

Het SIR model in Coach



Inhoudsopgave



- Virusuitbraak:
 - parameters en variabelen
- Het SIR model
 - introductie
 - het model verbeteren
 - het model toepassen op deze casus



Virusuitbraak



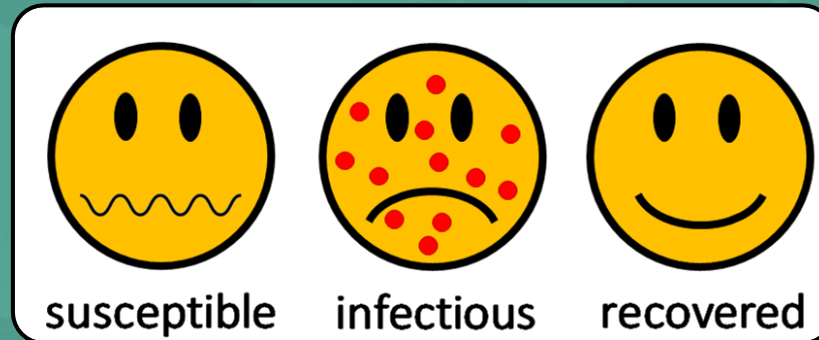
- Stel er is één leerling besmet met een virus, hoe lang zou het dan duren voordat de hele school ziek is?
- *Wat moet je dan over de situatie weten om hierover een uitspraak te kunnen doen?*
 - *Bedenk de benodigde variabelen:*
 - *Denken, delen, uitwisselen (± 3 min per onderdeel)*



Virusuitbraak



- De groepen zijn:
 - Totaal aantal mensen
 - Hoeveel mensen zijn nog niet ziek, maar er wel vatbaar voor?
 - Hoeveel mensen zijn geïnfecteerd?
 - Hoeveel mensen zijn genezen?





SIR model in Coach

