



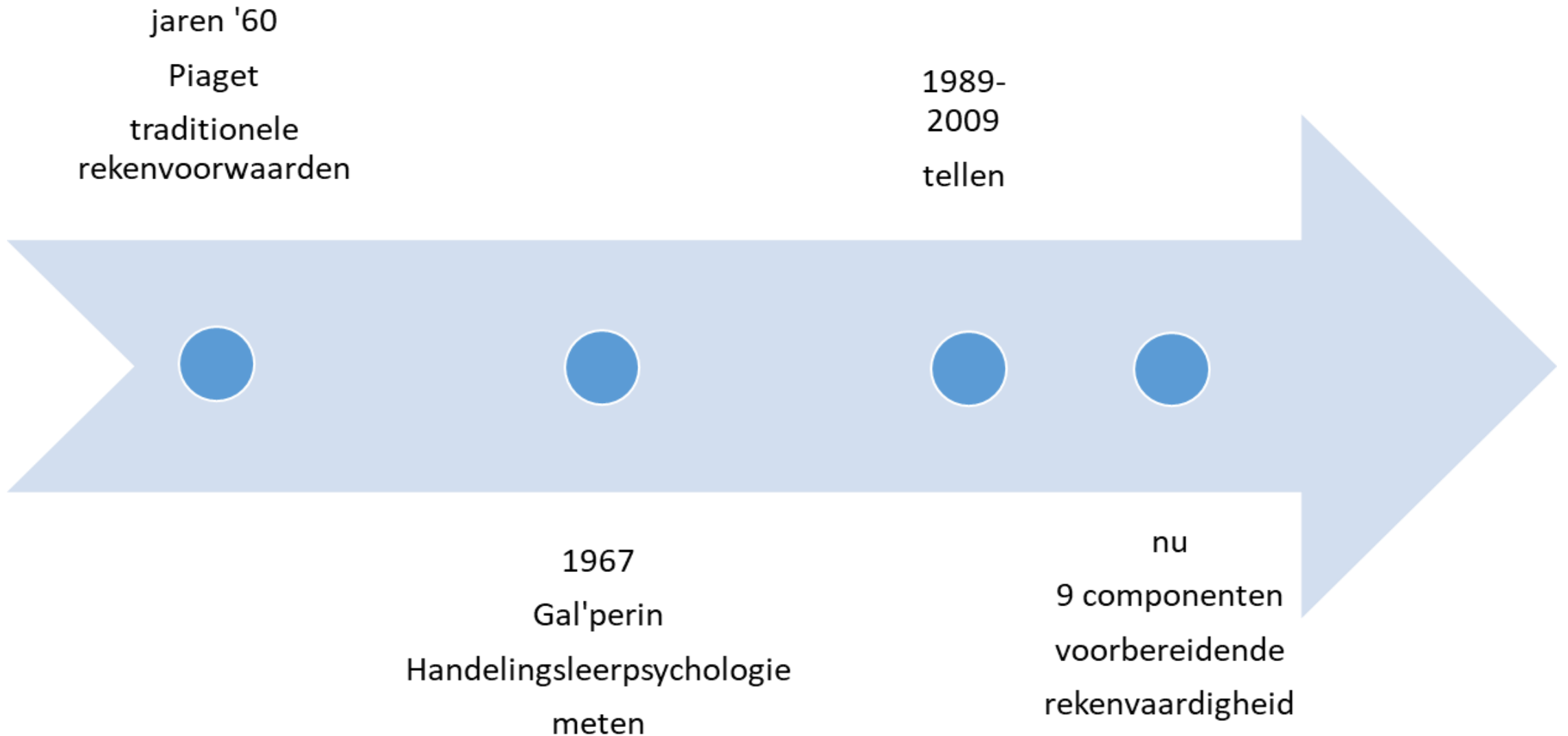
Getalbegrip

Rekenevent Reinders
8 november 2017

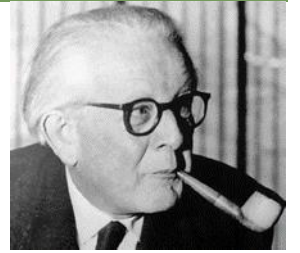
Ine Geurts



getalbegrip door de jaren heen



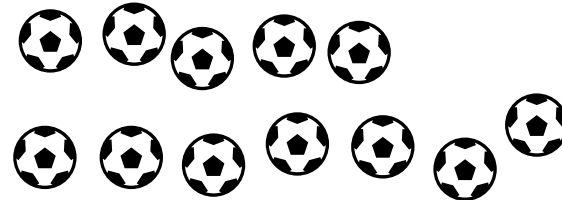
De traditionele rekenvoorwaarden van Piaget



conserveren



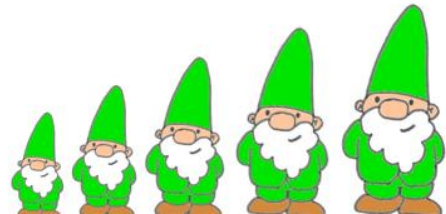
correspondentie



classificatie



Seriatie



Maatbegrip vanuit de handelingsleerpsychologie Gal'perin



de hoeveelheid

de maat

het aantal meethandelingen



Tellen

subiteren (2;4 jaar)



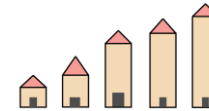
akoestisch tellen (3;2 jaar) 1-2-4-7-3

1 2 3 4

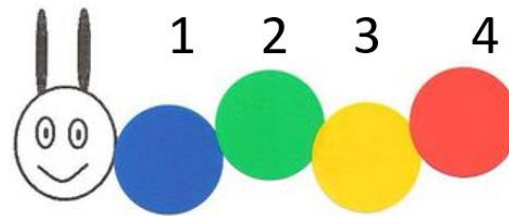
asynchroon tellen (4;1 jaar)



ordenen van voorwerpen (4;6 jaar)



resultatief tellen (4;11 jaar)




resultatief verkort tellen (5;4 jaar)



Leeftijd is indicatie



Huidige kijk op getalbegrip

vergelijken 

hoeveelheden koppelen



één-één-correspondentie

ordenen 

telwoorden gebruiken 1-2-3-4-... 8-7-6-5-4-... 2-4-6-8-...

synchroon en verkort tellen 

resultatief tellen



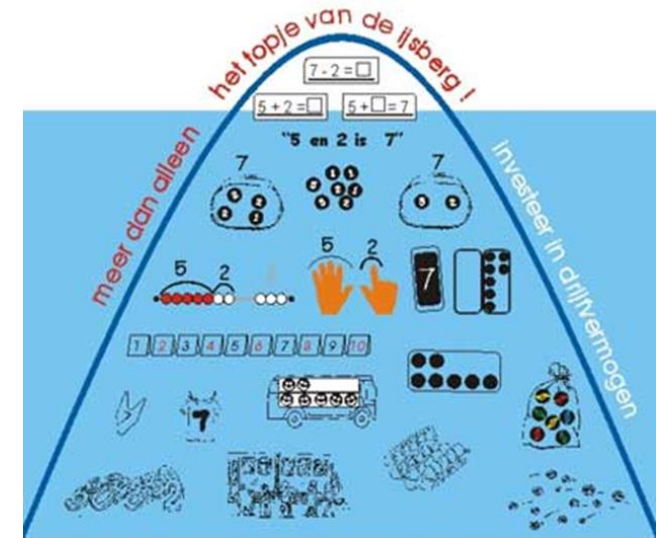
toepassen van kennis van getallen



schatten



Getalbegrip



verband tussen getalbegrip groep 2 en rekenniveau groep 3

begrijpen getallen en relaties essentieel voor leren rekenen

als het begrip voldoende is, kan gestart worden met automatiseren



Veel plezier bij de methodeworkshops en inspiratiesessies

