**GROTE REKENDAG 2018**

Heitje voor een kilokarweitje

30 minuten

# Materiaal

* blad 1 ‘Speluitleg Heitje voor een kilokarweitje’
* per drie- of viertal:
	+ blad 2 ‘Scoreblad Heitje voor een kilokarweitje’
	+ 1 melk- of sappak van 1 liter met schroefdop, gevuld met water
	+ schoenendoos
	+ potlood en gum
* een digitale keukenweegschaal die weegt in grammen
* eventueel een webcam of filmcamera
* eventueel speelgoedgeld (papier en munten)

# Voorbereiding

* Kopieer de scorebladen en leg alle materialen klaar.
* Verdeel de klas in groepjes van 3 of 4 kinderen.

# Activiteit

* Leg de kinderen het spelverloop uit (blad 1).
* Leg uit hoe de resultaten op het scoreblad (blad 2) genoteerd kunnen worden. Bespreek daarbij een paar voorbeelden: *Wat heb je verdiend als de doos 693 gram weegt? En als de doos 787 gram weegt?*
* Film zo mogelijk het getalvenster van de weegschaal en projecteer het live op het digibord, zodat alle kinderen tijdens de weegronde het gewicht goed kunnen aflezen.
* Speel twee rondes. De kinderen rekenen telkens het verdiende geldbedrag uit. Het groepje met het grootste totale geldbedrag heeft gewonnen.

# Extra

* Laat de kinderen voorafgaand aan het wegen de dozen op gevoel op volgorde van gewicht zetten. Klopt het met het werkelijke gewicht?