

## ***Grote getallen – het onvoorstelbare voorstelbaar maken***

*Caroliene van Waveren Hogervorst*

Zes miljard wereldbewoners, kunt u zich daar iets bij voorstellen? Is dat veel? Een lichtjaar, is dat ver? Twintig ton olie op zee, hoeveel is dat eigenlijk? Getallen uit het nieuws of uit informatieboeken spreken kinderen erg aan, maar zijn soms zo groot dat we ze niet meteen kunnen bevatten. Hoe maak je die getallen dan voorstelbaar? In deze werkgroep krijgt u een systematiek aangereikt om grote hoeveelheden voorstelbaar te maken met en voor de kinderen. Daarbij geldt natuurlijk dat een hoeveelheid als 127 kg voor een kind uit groep 4 al gigantisch is, evenals 13 liter voor een kleuter. Ook voor dat soort gevallen is de systematiek te gebruiken.