

## Selfie

---

Een selfie is een foto waar degene die hem maakt ook zelf op staat. In het jaar 2014 waren er meerdere wereldrecords die te maken hadden met selfies.



- 2p **5** Microsoft had het wereldrecord 'meeste mensen op een selfie', zie de foto. In totaal stonden 1151 mensen op deze selfie. Deze selfie wordt afgedrukt op een foto van 10 bij 15 cm.  
→ Bereken hoeveel mensen er gemiddeld op  $1 \text{ cm}^2$  staan. Schrijf je berekening op.
- 2p **6** Het wereldrecord 'meeste selfies in één uur' stond op naam van de Britse Lee Goodfellow, die 657 selfies maakte in één uur.  
→ Bereken hoeveel seconden Lee gemiddeld nodig had om één selfie te maken. Schrijf je berekening op.
- 2p **7** De Turkse Atasun Optik had met 103 690 selfies het wereldrecord 'grootste collectie selfies'. Atasun maakte elke dag 50 selfies.  
→ Bereken hoeveel jaar hij nodig had om dit wereldrecord te halen. Schrijf je berekening op.
- 3p **8** Makati City in de Filipijnen had de meeste mensen die weleens een selfie maakten, namelijk 258 selfiemakers per 100 000 mensen. In totaal had Makati City 610 000 inwoners in het jaar 2014.  
→ Bereken hoeveel selfiemakers er in totaal in Makati City woonden in het jaar 2014. Schrijf je berekening op.