

Grote steden

- 3p 1 De totale wereldbevolking bestond in het jaar 2000 uit ongeveer 6 miljard mensen. In het jaar 2016 bestond deze uit ongeveer 7,4 miljard mensen.
→ Bereken met hoeveel procent de totale wereldbevolking in het jaar 2016 is gestegen ten opzichte van het jaar 2000. Schrijf je berekening op.

De totale wereldbevolking is te verdelen in mensen die in een stad wonen en mensen die buiten een stad wonen. Er wonen in verhouding steeds meer mensen in een stad dan buiten een stad.



Op de uitwerkbijlage staat de grafiek die aangeeft hoeveel procent van de totale wereldbevolking in een stad woont vanaf het jaar 1950. Er wordt verwacht dat dit percentage lineair stijgt tot het jaar 2050.

- 1p 2 In welk jaar woonde volgens de grafiek de helft van de totale wereldbevolking in een stad?
- 3p 3 De verwachting is dat in het jaar 2040 er 6,3 miljard mensen in een stad zullen wonen.
→ Bereken uit hoeveel miljard mensen de totale wereldbevolking in het jaar 2040 zal bestaan. Schrijf je berekening op. Rond je antwoord af op één decimaal.
- 3p 4 Teken in hetzelfde assenstelsel op de uitwerkbijlage de grafiek die het percentage van de wereldbevolking aangeeft dat buiten een stad woont. Teken je grafiek vanaf het jaar 1950 tot en met het jaar 2050.