

## PERSONENAUTOVERKOOP

In een krantenartikel stond te lezen dat in 1999 de verkoop van nieuwe personenauto's naar een recordaantal van 611 766 auto's was gestegen. Er werden 12,7% meer nieuwe personenauto's verkocht dan in 1998. In 1998 werden er 542 827 nieuwe personenauto's verkocht.

- 3p ○ **19** → Laat zien dat er in 1999 inderdaad 611 766 nieuwe personenauto's verkocht zijn. Schrijf je berekening op.

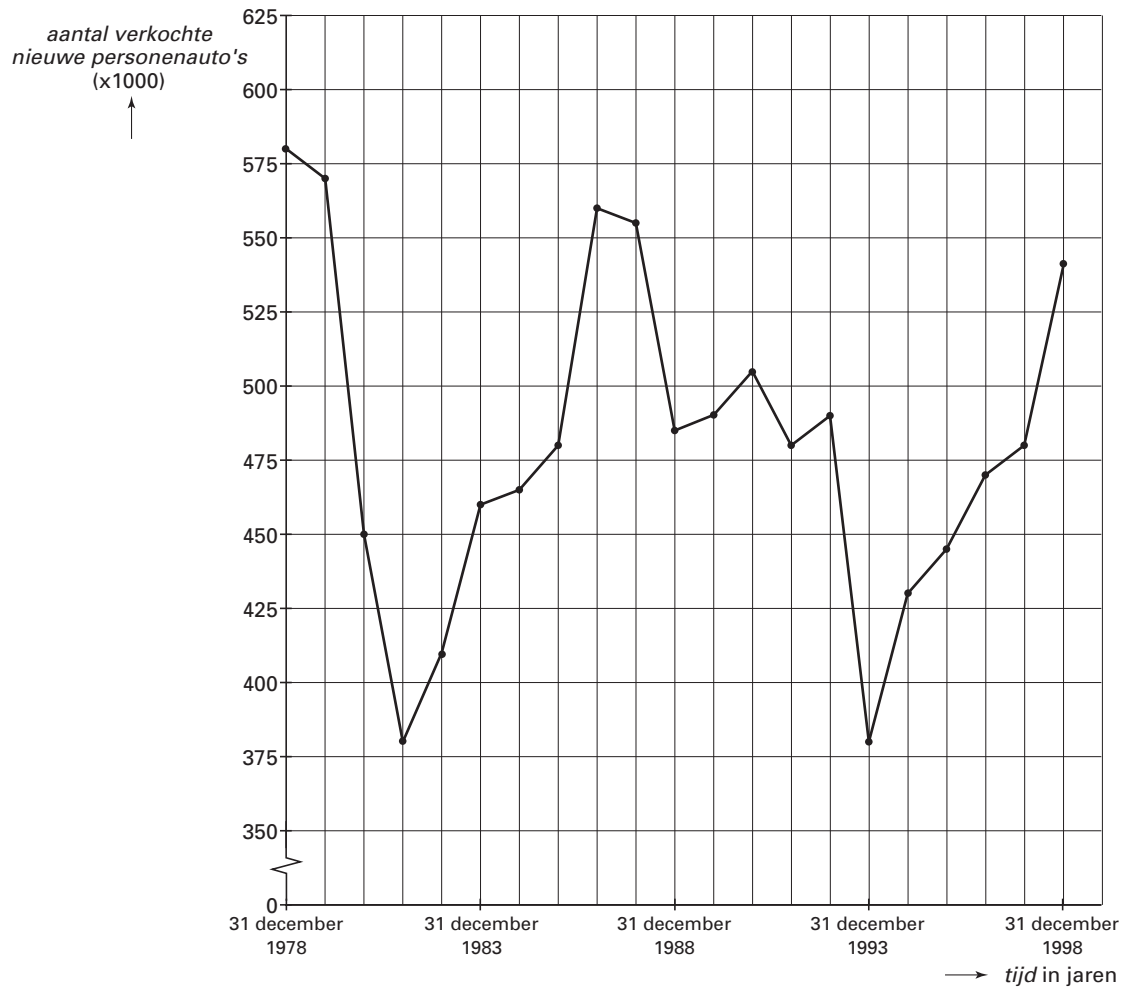
Een groot deel van alle nieuw verkochte personenauto's in 1999 werd geleverd door de volgende vijf merken: Opel, Volkswagen, Renault, Ford en Peugeot. Hieronder zie je hoeveel personenauto's er in 1999 van deze vijf merken werden verkocht.

<b>Opel</b>	81 960
<b>Volkswagen</b>	75 454
<b>Renault</b>	56 406
<b>Ford</b>	50 793
<b>Peugeot</b>	42 975

- 3p ○ **20** → Bereken in één decimaal nauwkeurig hoeveel procent van de totale verkoop van nieuwe personenauto's in 1999 door deze vijf merken samen geleverd werd. Schrijf je berekening op.

lees verder ►►►

Aan het eind van elk jaar wordt genoteerd hoeveel nieuwe personenauto's er in dat jaar verkocht zijn. Deze gegevens zijn verwerkt in het lijndiagram hieronder.



- 3p  **21** Als aan het einde van het jaar de verkoop van nieuwe personenauto's onder de 425 000 is, spreken de autofabrikanten van een slecht jaar.  
 → Welke jaren in het bovenstaande lijndiagram zijn volgens de autofabrikanten slechte jaren?
- 3p  **22** → In welk jaar steeg de verkoop van nieuwe personenauto's het meest? Laat zien hoe je aan je antwoord komt.