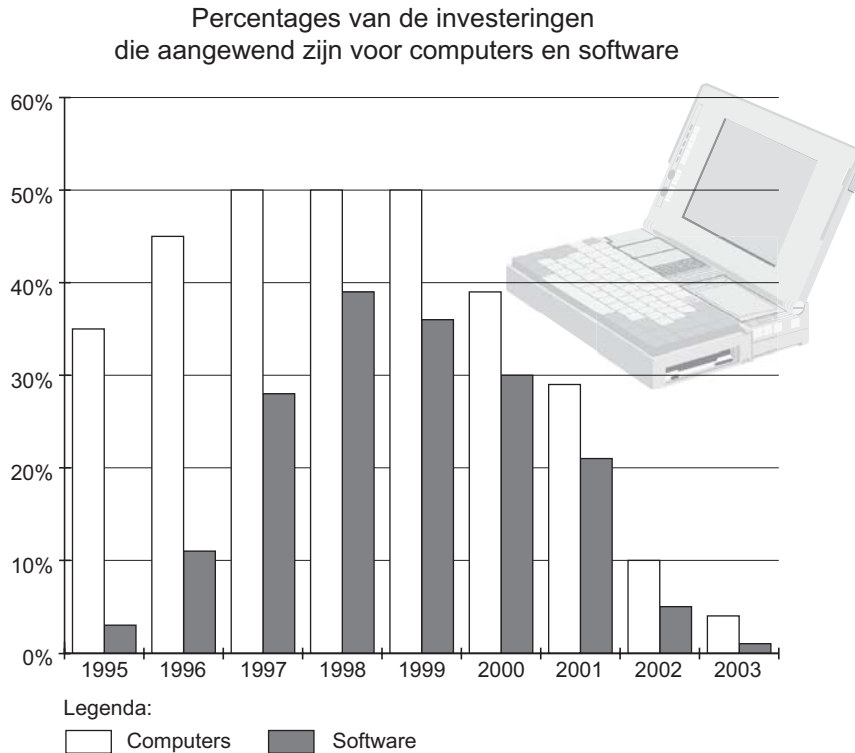


Opgave 1

figuur 1



Als bedrijven investeren, doen zij dat vooral in machines, bedrijfsgebouwen en vervoermiddelen, blijkt uit cijfers van het CBS. Op een totale investeringsom van 54 miljard euro werd in 2002 maar 8 miljard gestoken in computers en software. Het zijn vooral verouderde apparaten die worden vervangen. In 1998 werd nog de helft van alle gekochte computers op nieuwe werkplekken neergezet. Nu op elke werkplek een computer staat, lijkt het verzadigingspunt bereikt.

bron: FEM Business, maart 2004

Volgens FEM Business is in 2002 voor 8 miljard euro geïnvesteerd in computers en software.

- 2p 1 Bereken mede met behulp van de grafiekgegevens dat in 2002 inderdaad voor ongeveer 8 miljard euro geïnvesteerd is in computers en software.

Volgens bovenstaande tekst is voor de computer de verzadigingsfase waarschijnlijk bereikt.

- 2p 2 Welke fase van de productlevenscyclus gaat aan de verzadigingsfase vooraf en welke fase volgt op de verzadigingsfase?
- 2p 3 Geef twee manieren waarop producenten de levenscyclus van een product proberen te verlengen.