

Extra oefenblad procenten
(behorend bij Hoofdstuk 2 Rekenboek)

1. Een consumentenorganisatie vergeleek de prijs van een bepaald type digitale camera. In de goedkoopste winkel betaalde je voor deze camera € 169,-, in de duurste winkel € 219,-.
Bereken hoeveel procent je meer betaalt in de duurste winkel in vergeleken met de goedkoopste winkel.
2. In de gemeente Hogevelde wordt per week 950 ton afval ingezameld. Daarvan bestaat 171 ton uit GFT-afval.
Bereken hoeveel procent van alle afval GFT-afval is.
3. In een van de grote steden zijn 41.310 werklozen. Dat betekent dat 15,3% van de beroepsbevolking zonder werk is.
Bereken hoeveel personen in deze stad tot de totale beroepsbevolking behoren.
4. Bij een enquête onder klanten van verzekeringsmaatschappijen, gaven 16.109 mensen aan tevreden te zijn over de dienstverlening. De enquête was afgenomen onder 22.500 mensen.
Bereken hoeveel procent van de verzekerden tevreden was over de dienstverlening.
5. De moeder van Davey wil een laptop kopen. In de folder van de Macro ziet zij een aanbieding van een geschikte computer voor de prijs van € 1.295,-. Daar komt dan nog wel 21% BTW bij.
 - a. *Bereken het bedrag aan BTW dat bij de prijs komt.*
 - b. *Bereken welke prijs Daveys moeder uiteindelijk moet betalen voor de laptop.*
6. Jongeren van 15 jaar krijgen gemiddeld € 23,- zakgeld per maand. In 2000 was dat nog gemiddeld € 19
Bereken met hoeveel procent het zakgeld is gestegen of gedaald.
7. Van de 287.205 inwoners van de provincie Groningen behoren er 124.072 tot de beroepsbevolking.
Bereken hoeveel procent van de inwoners van Groningen tot de beroepsbevolking behoort.
8. Bij Bart op school zitten 650 leerlingen. In de schoolkrant stond dat 64% van alle leerlingen aan sport doet.
Bereken hoeveel leerlingen aan sport doen.
9. Het bierverbruik per hoofd van de bevolking was in 1994 nog 86 liter. In 2004 was dit gedaald naar 79 liter per persoon.
Bereken met hoeveel procent het bierverbruik per persoon is gedaald.

10. Tijdens zijn vakantie in Noorwegen neemt Remco bij de geldautomaat Noorse kronen op. Omgerekend kwam het bedrag neer op € 412,-. De bank bracht daarvoor € 16,48 aan opname- en omwisselkosten in rekening.
Bereken hoeveel procent de kosten zijn in verhouding tot het opgenomen bedrag.
11. Tijdens het prijzenfestival in een warenhuis krijg je bij de aankoop een bon ter waarde van 15% korting op je aankoop. Wendy koopt een mp-3 speler van € 65,-
Bereken de korting die Wendy krijgt als zij de kortingsbon inlevert.
12. Urk heeft het hoogste geboortecijfer met 23 kinderen per 1.000 inwoners. De gemeente Sluis-Aardenburg heeft het laagste geboortecijfer met 7,3 kinderen per 1.000 inwoners.
Het gemiddelde geboortecijfer is 12,7.
 - a. *Bereken hoeveel procent het geboortecijfer van Urk ligt boven het Nederlandse gemiddelde.*
 - b. *Bereken hoeveel procent het geboortecijfer van Sluis-Aardenburg ligt onder het Nederlandse gemiddelde.*
13. In een tijdschrift zitten kortingsbonnen voor verschillende pretparken. Met zo'n bon betaal je 25% minder voor de entree! De familie Meijboom, bestaande uit vader, moeder, Bas (15), Meike (13) en Stef (7) wil graag gebruikmaken van deze aanbieding.
Het normale tarief is € 18,50 per persoon. Voor kinderen t/m 9 jaar: € 16,-.
 - a. *Bereken het bedrag dat het gezin Meijboom volgens het normale tarief zou moeten betalen voor een bezoek aan het pretpark.*
 - b. *Bereken de korting die het gezin krijgt.*
 - c. *Bereken hoeveel het gezin Meijboom nu betaalt dankzij de korting.*
14. De prijs van een schoolagenda wordt voor 35% bepaald door reclamekosten. Het materiaal en de drukkosten zijn € 2,40. Dat is 15% van de verkoopprijs.
 - a. *Bereken de verkoopprijs.*
 - b. *Bereken de reclamekosten.*
15. Van de leerlingen in de bovenbouw kiezen 198 leerlingen voor de sector Economie, 82 voor de sector Techniek, 53 voor Zorg&Welzijn en 27 leerlingen voor de sector Landbouw.
 - a. *Bereken hoeveel leerlingen er totaal in de bovenbouw zitten.*
 - b. *Bereken hoeveel procent leerlingen voor de sector Economie kiezen.*
 - c. *Bereken hoeveel procent leerlingen voor de sector Techniek kiezen.*
 - d. *Bereken hoeveel procent leerlingen voor de sector Zorg&Welzijn kiezen.*
 - e. *Bereken hoeveel procent leerlingen voor de sector Landbouw kiezen.*