

a. Kijk op de horizontale as bij '10 en les af op de verticale as en daar staat 170. Bij de verticale as staat verkoop elektrische fietsen in Nederland x 1000, dit betekent dat we 170 nog met 1000 moeten vermenigvuldigen.

Het antwoord is: In 2010 zijn er 170.000 elektrische fietsen verkocht.

b. Kijk in de grafiek langs de verticale as en kijk bij welk jaar de lijngrafiek boven de 180 is. Dit is vanaf '13.

Het antwoord is: vanaf 2013 zijn er meer dan 180.000 elektrische fietsen verkocht.

c. Kijk in de grafiek waar deze het stijgt loopt. Dit is tussen 2014 en 2015.

Het antwoord is: tussen 2014 en 2015 was het verschil in aantal verkochte fietsen het grootst.

d. Kijk hoeveel fietsen er zijn verkocht in 2016, dat zijn er 270.000 en hoeveel er in 2010 zijn verkocht, dat zijn er 170.000

De toename van het aantal fietsen ten opzicht van 2010 is:

$$\text{toename} = 270.000 - 170.000 = 100.000$$

Berekening: *procentuele toename* = $\frac{\text{deel}}{\text{geheel}} \times 100\%$

procentuele toename = $\frac{100.000}{170.000} \times 100\% = 58,8\%$ (procentteken niet intypen op je rekenmachine)

e. aantal fietsen in 2011 is 180.000 en in 2012 zijn dat er ongeveer 175.000. dit is 180.000 – 175.000 = 5.000 minder.

Berekening: *procentuele afname* = $\frac{\text{deel}}{\text{geheel}} \times 100\%$

$$\text{procentuele afname} = \frac{5.000}{180.000} \times 100\% = 2,8\%$$

f. In 2015 zijn er 275.000 elektrische fietsen (DEEL) verkocht. In totaal zijn er 983.000 (GEHEEL) fietsen verkocht.

Berekening: *percentage elektrische fietsen* = $\frac{\text{deel}}{\text{geheel}} \times 100\%$

$$\text{percentage elektrische fietsen} = \frac{275.000}{983.000} \times 100\% = 28,0\%$$