

Vorbereitung proefwerk 2vwo Driehoeksdiagram

Een aantal eerste-, tweede- en derdeklassers is gevraagd of ze een muzikspeler hebben. De resultaten zijn verwerkt in de tabel hieronder.

Muzikspelers	Ipod	Discman	MP3-speler
eersteklassers	4	20	16
tweedeklassers	11	8	23
derdeklassers	13	4	18

Opdracht: Maak een driehoeksdiagram bij de tabel.

Muzikspelers	Ipod	Discman	MP3-speler
eersteklassers	$4/40 \times 100\% = 10\%$	$20/40 \times 100\% = 50\%$	$16/40 \times 100\% = 40\%$
tweedeklassers	$11/42 \times 100\% = 26,2\%$	$8/42 \times 100\% = 19\%$	$23/42 \times 100\% = 54,8\%$
derdeklassers	$13/35 \times 100\% = 37,1\%$	$4/35 \times 100\% = 11,4\%$	$18/35 \times 100\% = 51,4\%$

Eerste klas	10 %	50 %	40 %	Totaal: 100 %
Tweede klas	26,19047619 %	19,04761905 %	54,76190476 %	Totaal: 100 %
Derde klas	37,14285714 %	11,42857143 %	51,42857143 %	Totaal: 100 %

