

Cirkeldiagram lezen

Delen van een geheel — de hele taart is 100%.

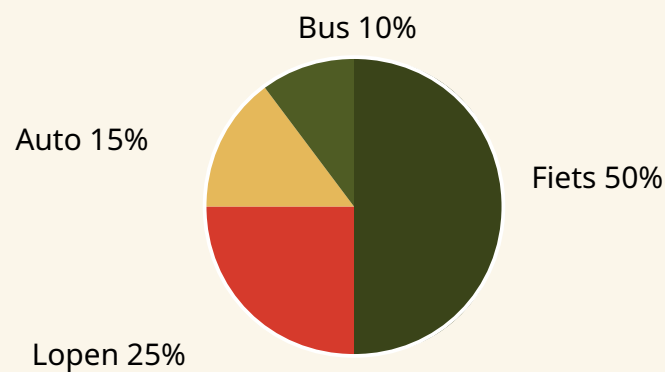
Naam

Datum

Score

ZO WERKT HET Een cirkeldiagram toont **delen van een geheel**. De hele cirkel is **100%** (of 360°). Een part van een kwart is 25%, een half is 50%.

HOE 30 LEERLINGEN NAAR SCHOOL KOMEN



Vragen bij het diagram

1 Welk vervoer is het populairst?

2 Welk deel komt lopen (in %)?

3 Samen fiets + lopen = ... %

4 Hoeveel % komt met de bus?

5 Tellen alle delen op tot 100%?

6 Hoeveel graden is de helft (fiets)?

Verhaalsom (30 leerlingen)

7 Hoeveel van de 30 leerlingen komen op de fiets?

8 Hoeveel leerlingen komen lopen?

9 Hoeveel leerlingen komen met de auto?

10 Waarom past een cirkeldiagram hier beter dan een lijngrafiek?

Antwoorden — Cirkeldiagram

Procent van het geheel; aantal = % × totaal.

- | | | | |
|---|-------------------------|----|--|
| 1 | Fiets | 6 | 180° |
| 2 | 25% | 7 | 15 (50% van 30) |
| 3 | 75% | 8 | 7 à 8 (25% = 7,5) |
| 4 | 10% | 9 | 4 à 5 (15% = 4,5) |
| 5 | Ja (50+25+15+10) | 10 | Het toont delen van één geheel (verdeling), geen verloop. |