

VERKEERS- ONDERZOEK

Materialen

- Kopie werkblad
- Pen
- Een stopwatch

Werkblad verkeer tellen

Opdracht

- Om het verkeer te tellen in een straat met éénrichtingsverkeer moet je in ieder geval met twee leerlingen zijn. Voor een straat met tweerichtingsverkeer heb je minimaal vier leerlingen nodig.
- Tel met twee leerlingen het verkeer dat in één rijrichting rijdt. Eén leerling telt hardop, de andere turft door streepjes te zetten. Die streepjes tel je later op. Tel gedurende 15 minuten al het voorbijgaande verkeer.
- Vermenigvuldig het aantal auto's met 4, het aantal vrachtauto's met 8, etc. (zie de tabel). Verkeersdeskundigen hebben uitgezocht dat een bus de straat twee keer zo onveilig maakt als een auto. Daarom moet je het aantal voertuigen vermenigvuldigen met die getallen. Je krijgt nu een aantal punten, waarmee je de straat kunt beoordelen.
- Beoordeel de straat. De beoordeling staat onderaan het werkblad.

Voertuig	Turflijst	Aantal in cijfers	Omrekenfactor	Punten
Auto's			X 4	
Vrachtauto's			X 8	
Bussen			X 8	
Motoren			X 4	
Brommers			X 0,52	
Fietsen			X 0,52	
Totaal				

Beoordeling van het aantal voertuigen in de straat

0 – 50

Dit kan een prima speelstraat zijn, als er niet te hard gereden wordt en er geen onoverzichtelijke bochten zijn.

50 – 100

Je kunt hier goed oversteken en veilig fietsen. Dit is een tamelijk drukke straat voor kinderen om te spelen.

Meer dan 400

Fietsen en oversteken is moeilijk en gevaarlijk.

