

Saint-Tropez

Micha gaat met zijn familie op vakantie naar Saint-Tropez.



Ze vertrekken vanuit Utrecht met de auto en moeten 1300 km rijden om in Saint-Tropez te komen.

- 3p **1** Volgens de routeplanner doen ze 12 uur en 47 minuten over de autoreis.
→ Bereken hoeveel km per uur de gemiddelde snelheid dan is. Schrijf je berekening op.
- 2p **2** Er blijken veel files te zijn op het stuk dat ze moeten rijden. Micha verwacht dat ze een gemiddelde snelheid van 60 km per uur zullen hebben.
→ Bereken hoelang de autoreis dan gaat duren. Schrijf je berekening op en geef je antwoord in uren en minuten.
- 3p **3** De routeplanner geeft de tolkosten en de brandstofkosten aan. Zie de figuur hieronder.

<i>Reiskosten</i>		
Tolkosten		
Personenauto	Opties en details	€ 76,90
Brandstofkosten		
Diesel (B7)	Aanpassen	€ 138,98

- Bereken hoeveel procent van de totale kosten uit tolkosten bestaat. Schrijf je berekening op.

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.