

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 tolgkosten 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 tolgkosten bestaat. Schrijf je berekening op.