

Gegeven:

Een fietser en een automobilist vertrekken op hetzelfde moment uit frituur "*De Vettige Frikandel*" en rijden allebei naar café "*De Roestige Tap*", 3 km verder langs dezelfde steenweg. De automobilist rijdt aan een constante snelheid van 72 km/u maar maakt een tussenstop van 8 minuten in een tankstation ergens onderweg. De fietser last geen pauzes in en rijdt aan een constante snelheid van 18 km/u.

Gevraagd:

1. Maak een $x(t)$ grafiek
2. Maak een $v(t)$ grafiek
3. Wie komt er als eerste aan bij het café?