**Gegeven**:

Een fietser rijdt langs de steenweg aan 18 km/u en bevindt zich op 500m van zijn bestemming: frituur “*De Vettige Frikandel*”. Op hetzelfde moment rijdt precies 400m achter de fietser een bromfietser aan 36 km/u, die ook naar de frituur gaat.

**Gevraagd:**

1. Maak een x(t) grafiek.
2. Wie bereikt de frituur het eerst?
3. Hoe groot bedraagt het tijdsverschil met de tweede?