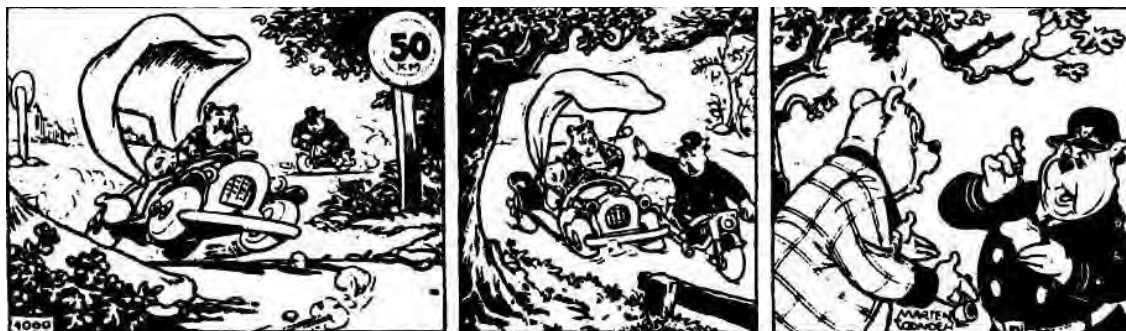


1 Ist Fred Bommel zu schnell gefahren?

Fred Bommel hatte es wieder einmal sehr eilig. Im Stadtverkehr hatte er viel Zeit verloren, und nun drückte er auf freier Strecke das Gaspedal voll durch. Bei Kilometerstein 7,5 hatte die Polizei hinter einer Kurve eine Radarfalle aufgebaut. Fred Bommel raste mit seiner Klapperkiste vorbei und wurde kurz danach von einem Polizisten gestoppt (siehe Comic).



„Haben Sie die Geschwindigkeitsbegrenzung von 50 km pro Stunde nicht gesehen?“, fragte Polizist Bas und zückte einen Strafzettel. „Doch, aber ich bin nicht zu schnell gefahren, in der letzten Viertelstunde nicht mehr als 10 km, das sind 40 km pro Stunde!“ Mehr Informationen über Bommels Fahrt gibt der unten abgebildete Graph.

Aufgaben

1. Was wird Polizist Bas auf den Einspruch von Fred Bommel geantwortet haben?
2. Stellen Sie sich vor, dass Fred Bommel Recht hätte. Wie würde der Graph dann ausgesehen haben?

