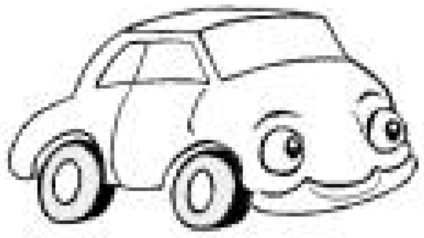


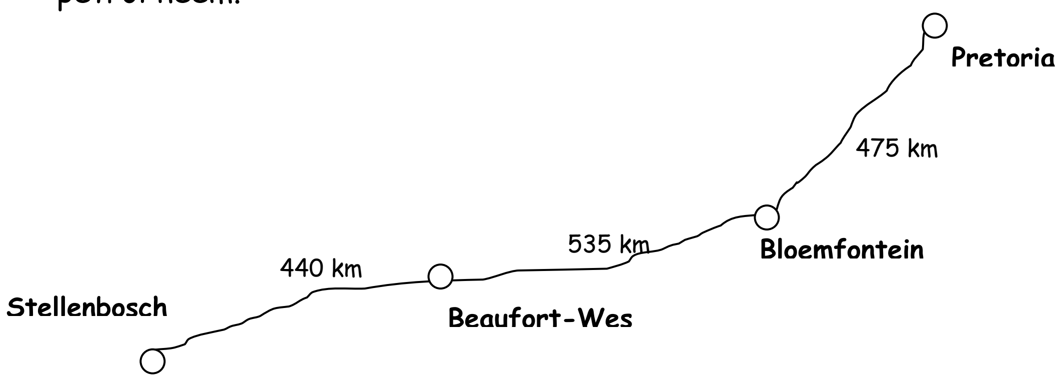
Ai, die petrolprys…

Piet is 'n student wat die vakansie by sy ma-hulle wil gaan kuier in Pretoria. Hy het net R 1 300 om te spandeer aan vervoerkoste. Kyk na die gegewe inligting en bereken of hy dit sal kan bekostig.

1. Hierdie is 'n uittreksel uit sy motorhandboek, waarin hy elke keer opskryf, wanneer hy petrol ingooi. Hierdie was 'n vorige keer toe hy langpad gery het en elke keer die tenk volgemaak het.

Datum	Hoeveelheid brandstof (ℓ)	Bedrag (R)	Prys (c/ℓ)	Odometer (km)
14/06/2005	47,05	233,84	497	91367
15/06/2005	52,43	265,82	507	91998
16/06/2005	42,63	218,69	513	92528
05/07/2005	40,76	206,25	506	93026

2. Hier is Piet se roetekaart na Pretoria. Die motor se tenk kan 60 liter petrol neem.



3. Die petrolprys in Stellenbosch is 552 c/ℓ, maar in Bloemfontein is dit 569 c/ℓ.