

#### **Problème 44: Embouteillages (sans calculatrice) / Facile**

L'équipe de SosToMaths va au ski en voiture, mais ils sont coincés dans les bouchons !

Le GPS propose 2 itinéraires.

Le premier consiste à rester dans les embouteillages, qui devraient se dissiper dans une heure (on considère que la voiture n'avance pas pendant cette heure là). Ensuite, la circulation reprendra normalement, à 100 km/h.

L'itinéraire habituel fait 150 km.

Le détour fait 40 km de plus, et la vitesse est limitée à 70 km/h.

Quel itinéraire choisir ?

