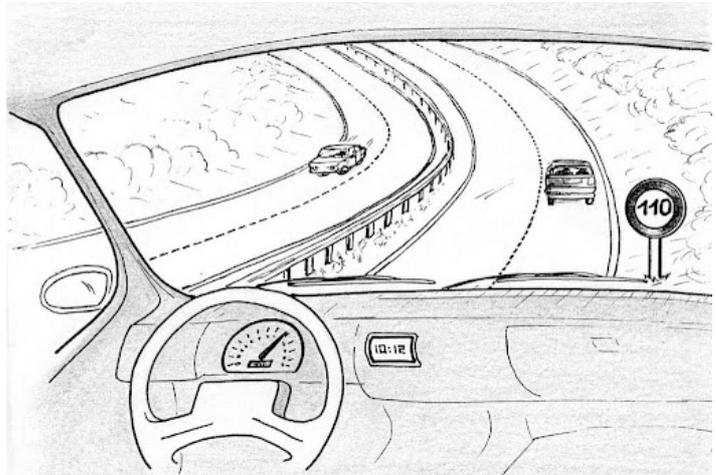


Pas si vite

Avec sa voiture, Henri roule sur une route à 4 voies, où la vitesse est limitée à 110 km/h.

Il constate que :

- Le compteur kilométrique affiche 351,4 km tandis que la montre à affichage digital indique 10 h 10
- Plus tard, le compteur kilométrique affiche 369,4 km et la montre indique 10 h 19.



Henri calcule alors rapidement sa vitesse et trouve 120km/h pour ce parcours. Pourtant, Henri a fait très attention : l'aiguille de son tachymètre n'a jamais dépassé la marque des 110 km/h !

Vérifier d'abord le calcul mental d'Henri et le présenter.

Expliquer ensuite comment il est possible qu'Henri n'ait jamais fait d'excès de vitesse bien que les instruments de bord de sa voiture soient en parfait état de fonctionnement.