

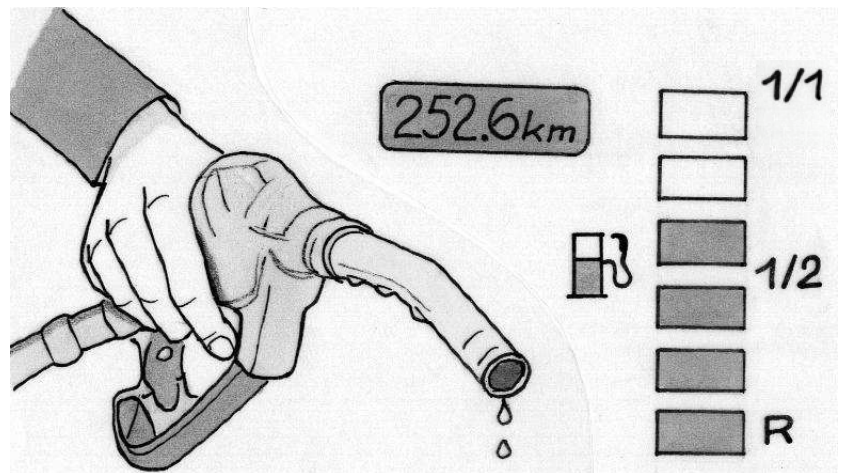
Antisèche

Chaque fois que je fais le plein, je remplis complètement le réservoir et remets le compteur kilométrique à zéro.

Sur le tableau de bord, le volume du réservoir est illustré par six rectangles.

Chaque rectangle représente un sixième du volume du réservoir. Chaque fois qu'un sixième du réservoir a été consommé, un rectangle noir devient blanc.

Lorsque le cinquième rectangle devient blanc, un signal sonore retentit et le dernier rectangle se met à clignoter. À partir de ce moment-là, on commence à rouler sur la « réserve » R.



Depuis le dernier plein la voiture a parcouru 252,6 km et il reste 4 rectangles noirs.

Calculer la distance minimale et la distance maximale que je peux encore espérer parcourir dans les mêmes conditions de conduite avant de rouler sur la « réserve ».