

Énoncé (1S) – Problème – Vitesses – e2257

Sur un trajet déterminé, si on augmente la vitesse du TGV de 50 kmh^{-1} , on gagne 10 minutes.

Sur le même trajet, si on réduit sa vitesse de 50 kmh^{-1} , on perd un quart d'heure.

Calculer la vitesse du TGV et la longueur du trajet.