



Problème de la semaine

Problème C

Dans la noirceur

Un train de 400 mètres de long s'approche d'un tunnel de 1200 mètres de long. Le train est entièrement à l'intérieur du tunnel pendant 30 secondes. Autrement dit, 30 secondes s'écoulent entre le moment où le dernier wagon du train est complètement entré dans le tunnel et le moment où l'avant du train ressort de l'autre extrémité du tunnel. Si le train se déplace à une vitesse constante, détermine la vitesse du train en kilomètres par heure.

