Exercisio nº 68

Calcala, in secondi, il tempo che impiega in media la luce del solle per raggiungere la Terra, sapondo che la distanza media. Sola-Terra è 150.000.000 km e che le luce viaggia alla velocità di 300 000 km/s.

Texi (potesi t = ? S = 150 000 000 kmV = 300 000 Km/s

Rixulzione

La respola da applicare é quella dre indica il rapporto fra lunghezzo s della distanza percorsa e la velocità impiegata nel percorrerla:

In questo modo, trovo il tempo necessario a percorrere es data distanza.

t = 150 000 000 km = 500 s 3000 CM/5

Il tempo impiegato in media dalla luce del sole per raggiungere la Terra e di 900 s