Page 141. Exercice 9. Un calcul de la vitesse de la lumière.

Des réflecteurs posés sur le sol lunaire en 1969 servent à mesurer le temps mis par la lumière pour faire un aller-retour de la Terre à la Lune. Des mesures récentes montrent que la lumière met en moyenne 2,564 s pour faire ce trajet alors que la distance Terre-Lune est d'environ 384 402 km. **Calcule une valeur approchée de la vitesse de la lumière.**