

Tavola 9



384 400 km



La figura rappresenta, in scala il sistema terra-luna

Esercizio

Supponendo la terra e la luna di forma sferica usando i dati riportati calcolare il baricentro del sistema terra-luna

Raggio medio della terra 6367 Km.

Massa della terra: $5,976 \times 10^{24}$ Kg

Diametro medio della Luna: 1737 Km

Massa della Luna: $7,347673 \times 10^{22}$ Kg

Distanza media dal centro della terra al centro della luna 384.400 Km.