

Esercizio per venerdì 28-11-08

Un cilindro e una sfera pieni, ciascuno di massa $M = 10$ g, sono lasciati liberi da fermi alla sommità di un piano inclinato di altezza $h = 30$ cm e rotolano giù per il piano senza strisciare. Determinare la velocità dei loro centri di massa quando raggiungono la base del piano inclinato. Convertire tutte le grandezze nel SI.