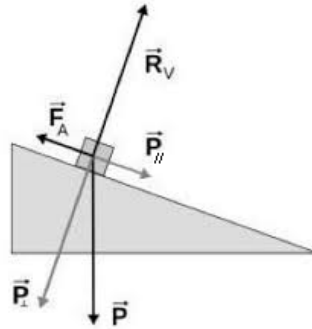


CL - esercizi sullo schema del corpo libero

Rappresenta le forze agenti nei seguenti sistemi; non sono necessari calcoli di moduli, ma i vettori devono essere rappresentati con ragionevole proporzione.

Es: cassa ferma su un piano inclinato.



1. Un pendolo legato ad un filo nel punto più alto della traiettoria.
2. Automobile in accelerazione.
3. Furgoncino in discesa in decelerazione.
4. Palla da golf mentre viene colpita dalla mazza.
5. Scooter in frenata.
6. Automobile a velocità costante in curva.
7. Cassa ferma su un piano inclinato con attrito
8. Pallone leggero mantenuto sott'acqua da un bambino
9. Pallina da tennis nel punto più alto della traiettoria
10. Libro appoggiato sul tavolo e premuto da una mano verso il basso