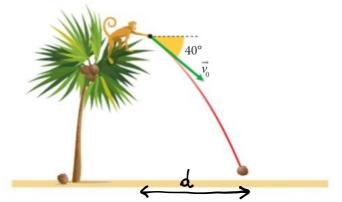
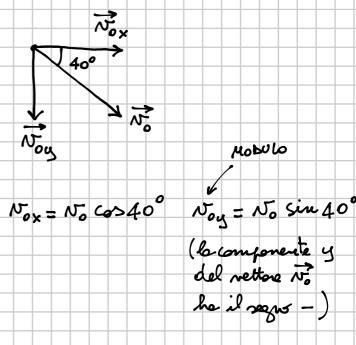


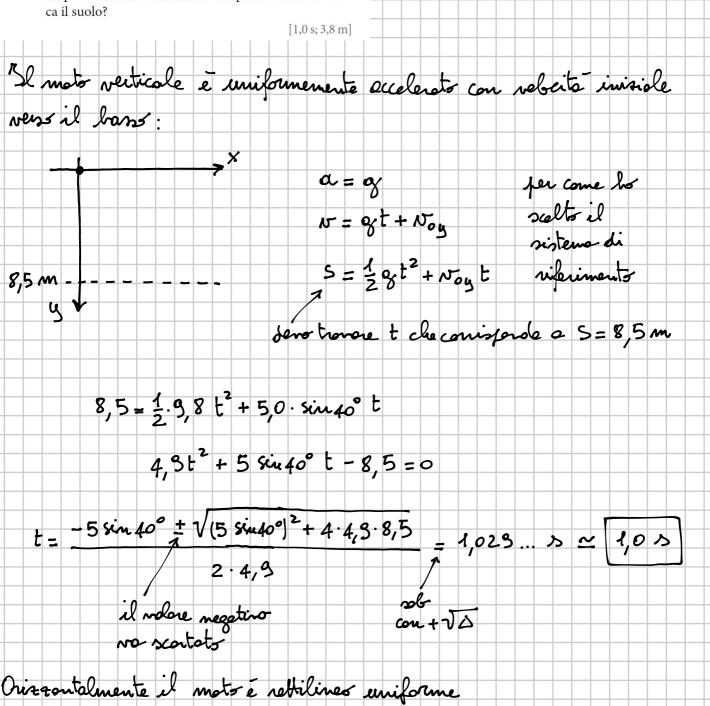
42 FISICA&MATEMATICA Equazioni di secondo grado

Da una palma alta 8,5 m una scimmia lancia una noce di cocco verso terra, con una velocità iniziale di 5,0 m/s inclinata di 40° rispetto all'orizzontale.



- Calcola dopo quanto tempo la noce di cocco atterra.
- ▶ A quale distanza orizzontale dal punto di lancio tocca il suolo?





ol = Nox · t = (5,0 m) co>40° · (1,029...s) = 3,942...m ~ (3,9 m)