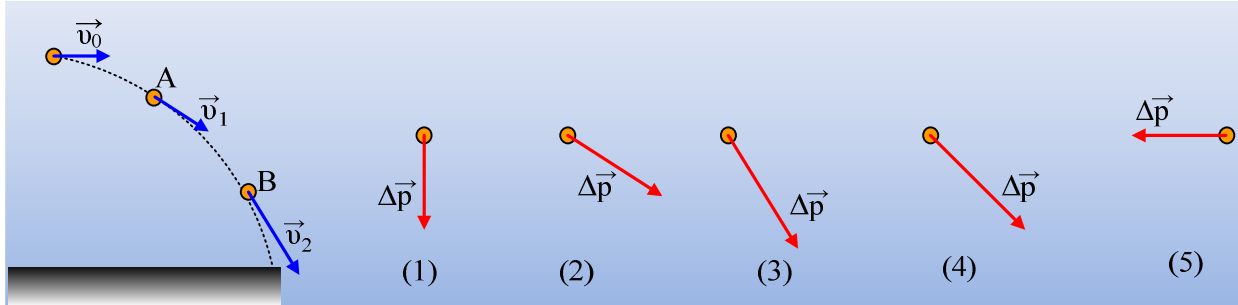


Το διάνυσμα μεταβολής της ορμής.

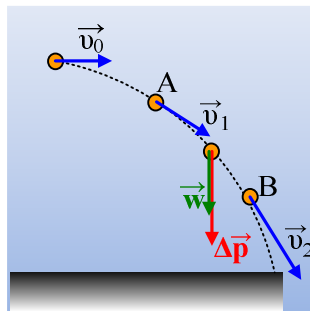
Ένα σώμα εκτοξεύεται οριζόντια με αρχική ταχύτητα v_0 και μετά από λίγο περνά από τη θέση A με ταχύτητα v_1 και στη συνέχεια από τη θέση B, έχοντας ταχύτητα v_2 , όπως στο πρώτο σχήμα.



Ποιο από τα επόμενα σχήματα παριστά το διάνυσμα της μεταβολής της ορμής του σώματος, από τη θέση A μέχρι τη θέση B; Δεν υπάρχει αντίσταση του αέρα.

Στο σχήμα (2) το διάνυσμα έχει την κατεύθυνση της ταχύτητας v_1 και στο (3) την κατεύθυνση της v_2 .

Απάντηση:



Υλικό Φυσικής - Χημείας.

Επειδή το να μοιράζεσαι πράγματα, είναι καλό για όλους....

Επιμέλεια:

Λιονόσης Μάργαρης