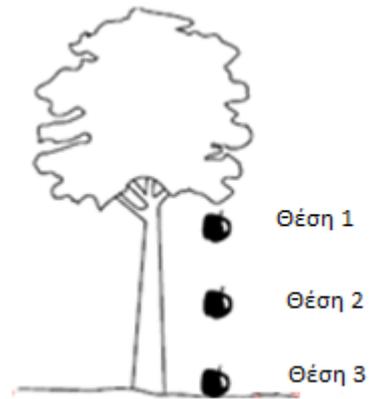


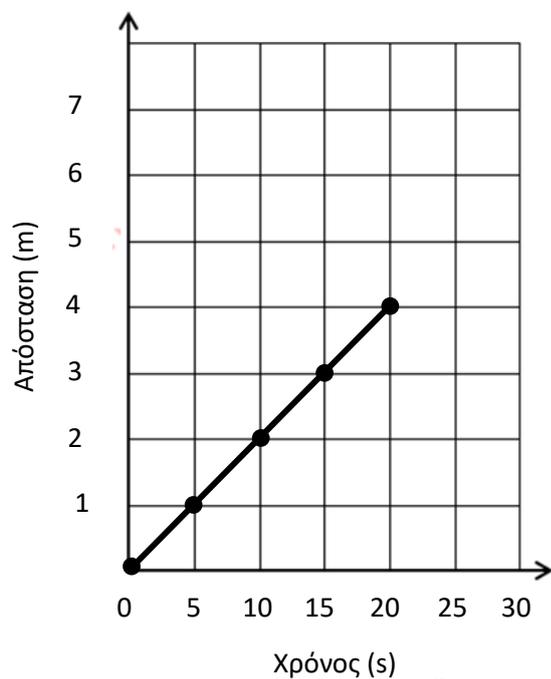
Το διπλανό σχήμα δείχνει ένα μήλο που πέφτει προς το έδαφος. Σε ποια/ες από τις τρεις θέσεις από τις οποίες περνά το μήλο ασκείται η δύναμη του βάρους;

---

---



Η πιο κάτω γραφική παράσταση δείχνει την κίνηση ενός μυρμηγκιού σε μια ευθεία γραμμή.



Αν το μυρμηγκί συνεχίσει να κινείται με την ίδια ταχύτητα να υπολογίσετε την απόσταση που θα διανύσει μέχρι τη χρονική στιγμή  $t=30$  s.