

39) Joulenissen har vært på jouletrefest, og på veien hjem tar han 50 cm lange skritt med jevne mellomrom, ett skritt pr sekund. Hvert skritt går i *helt* tilfeldig retning. **Hvor langt ($\sqrt{\langle r^2 \rangle}$) kan vi regne med at nissen har kommet etter fem minutter?**

- A) 314 m B) 152 m C) 866 m D) 152 mm E) 866 cm F) 202 m