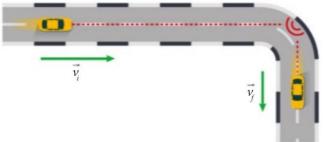


Un bambino lancia un'automobile giocattolo di massa 250 g contro un guardrail della pista giocattolo per far-

> le compiere la curva rappresentata nella figura. Prima dell'impatto la velocità è 2,0 m/s, dopo diventa un quarto

di quella iniziale.



- Disegna la quantità di moto iniziale, quella finale e la variazione  $\Delta p$ .
- Calcola il modulo dell'impulso della forza.

 $[0,52 \text{ kg} \cdot \text{m/s}]$ 

