- ORAPROVATU Un carrello di massa 180 g si muove senza attrito su un binario rettilineo e urta un secondo carrello di massa 120 g che si muove nello stesso verso del primo a una velocità di 1,1 m/s. Nell'urto, i due carrelli rimangono uniti e si muovono insieme nel verso iniziale dei due carrelli, con una velocità pari a 10/13 di quella iniziale del primo carrello.
- ▶ Determina la velocità iniziale del primo carrello e quella finale dei carrelli uniti.

[2,6 m/s; 2,0 m/s]

2/12/2072



