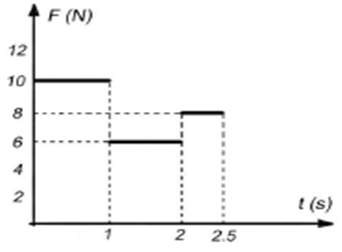
Het onderstaand diagram laat zien hoe groot de krachten zijn die worden uitgeoefend op een massa van 5 kg; de krachten werken in dezelfde richting. De massa begint de beweging vanuit rust.

Wat is de eindsnelheid in m/s na 2,5 s?



1. 4
2. 6
3. 8
4. 10

Antwoord: A

Van 0 tot 1 s:

Van 1 tot 2 s:

Van 2 tot 2,5 s:

Dus eindsnelheid = 2 + 1,2 + 0,8 = 4 m/s