



Un atomo di elio urta elasticamente contro la parete di un recipiente in direzione perpendicolare alla parete. La massa dell'atomo di elio è  $6,64 \times 10^{-27}$  kg. L'energia cinetica media dovuta alla traslazione degli atomi è  $6,21 \times 10^{-21}$  J.

► Calcola il modulo della variazione della quantità di moto della parete.  $[1,82 \times 10^{-23} \, \mathrm{kg \cdot m/s}]$ 



