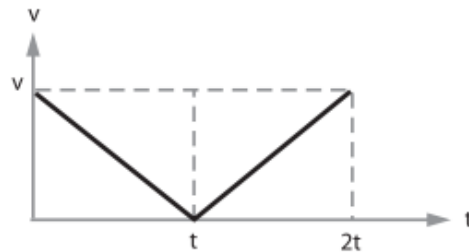


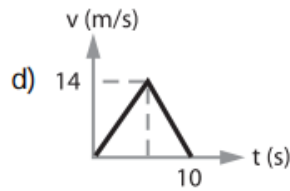
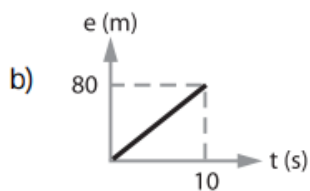
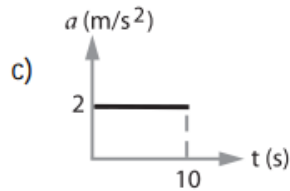
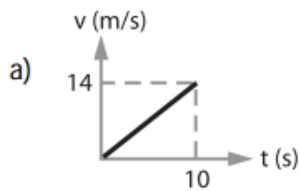


## Guía Interpretación de Gráficos

1. El gráfico corresponde con uno de los siguientes movimientos.

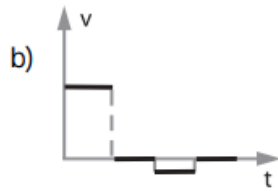
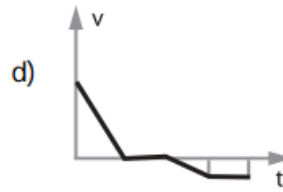
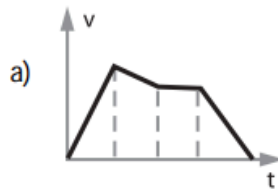
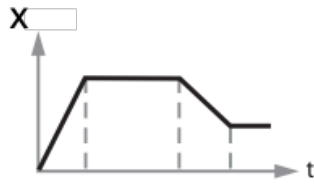


- a. El de una piedra lanzada verticalmente hacia arriba.
  - b. El de una pelota que se lanza verticalmente contra el piso.
  - c. El de una pelota que se suelta desde cierta altura.
  - d. El de un objeto que es lanzado desde cierta altura sobre el mar.
  - e. El de una persona que baja y luego sube una escalera.
2. ¿Cuál de los siguientes gráficos indica un mayor recorrido en los 10 primeros segundos, si siempre se parte del reposo?

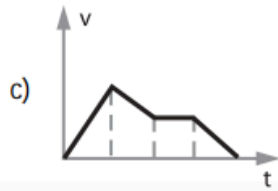


e) N.A.

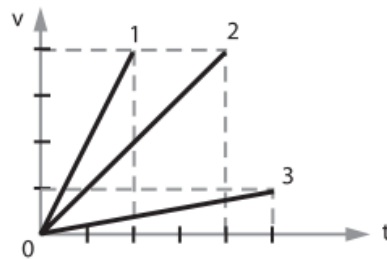
3. ¿Cuál de las siguientes gráficas  $v - t$  concuerda con la gráfica  $x - t$  mostrada?



e) N.A.

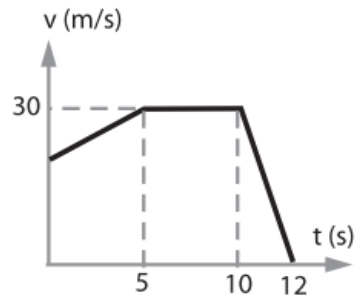


4. Las velocidades “ $v$ ” de tres partículas: 1, 2 y 3 en función del tiempo “ $t$ ”, son mostradas en la figura. La razón entre las aceleraciones mayor y menor es:



- a. 8
- b.  $1/2$
- c. 10
- d. 1
- e. 3

5. Del gráfico se puede afirmar que:



- El móvil partió del reposo.
- Tuvo aceleración constante durante los primeros 5 segundos.
- Desaceleró finalmente a razón de  $15 \text{ m/s}^2$ .
- La mayor parte del tiempo se movió con M.R.U.
- b y c son correctas.