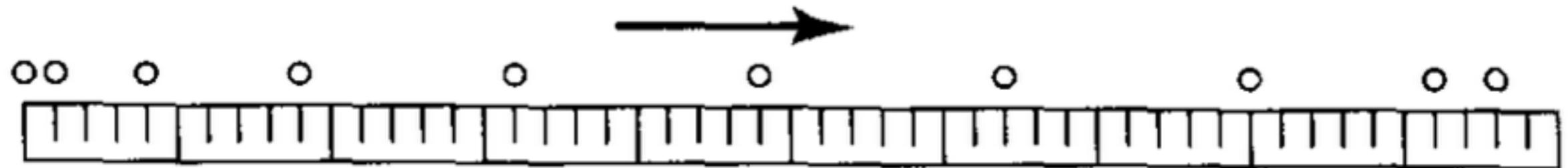


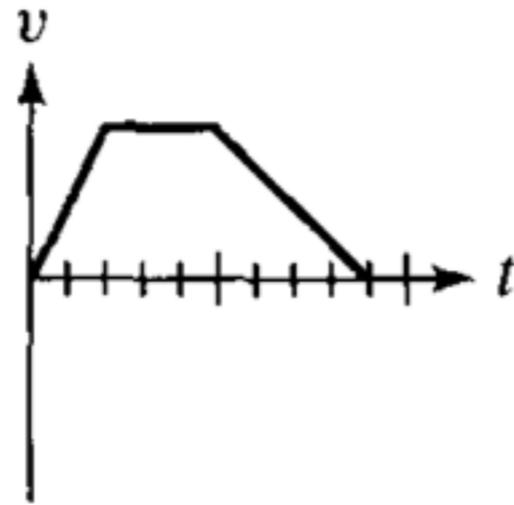
Ejercicio #1: Cinemática



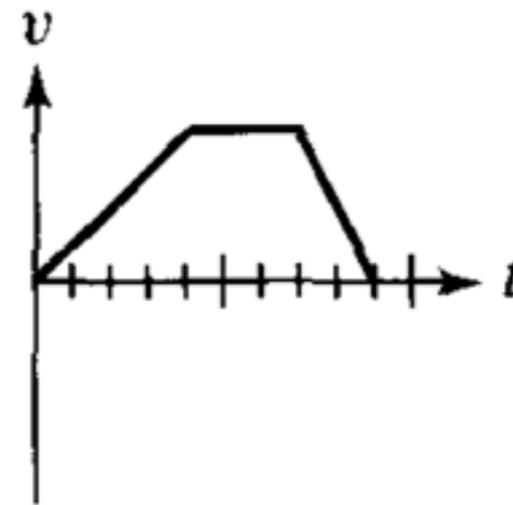
Asumamos que el diagrama sobre estas líneas corresponde a lo que obtendríamos si hiciésemos una fotografía de múltiple exposición a un objeto circular que se mueve en línea recta en el espacio en la dirección indicada por la flecha. En consecuencia, las posiciones indicadas en el diagrama se encuentran separadas por intervalos de tiempo de igual duración. La primera exposición tuvo lugar cuando el objeto comenzaba a moverse, mientras que la última fue tomada cuando el objeto llegó al reposo.

En estas condiciones, responda las siguientes dos preguntas:

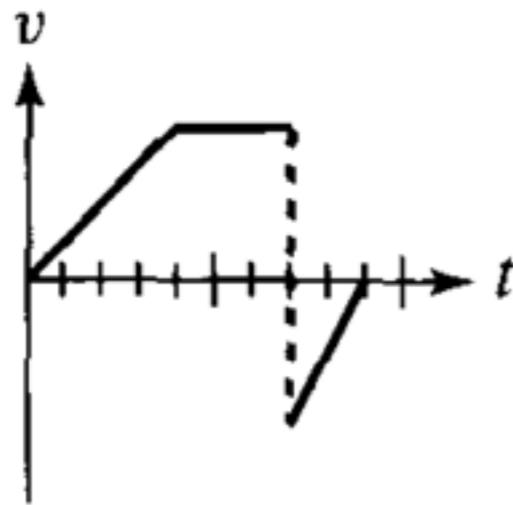
- Cuál de los siguientes gráficos (1 a 5) representa más adecuadamente la **velocidad** del objeto en función del tiempo?



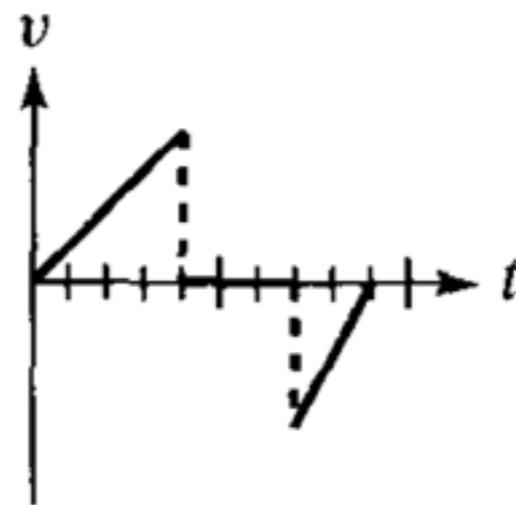
1



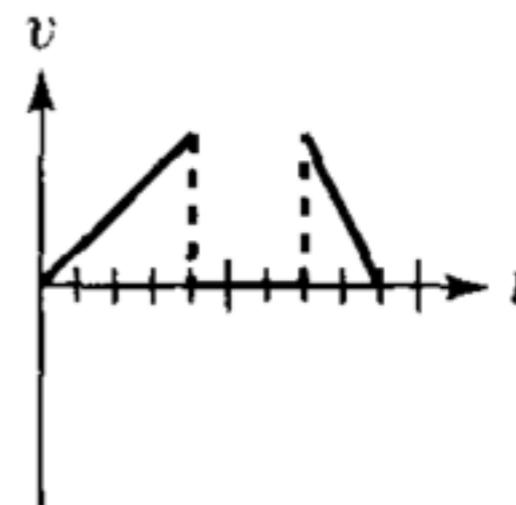
2



3

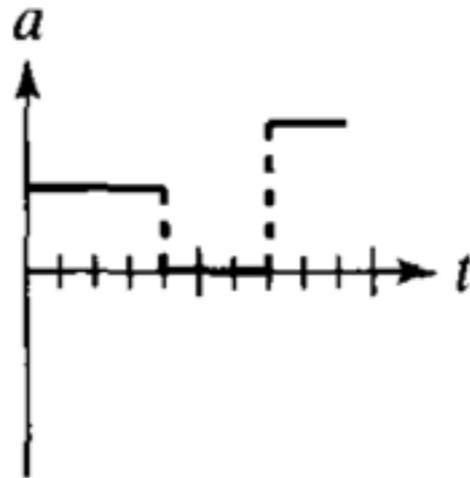


4

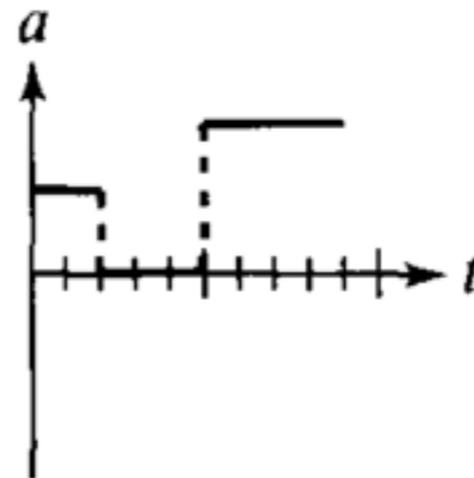


5

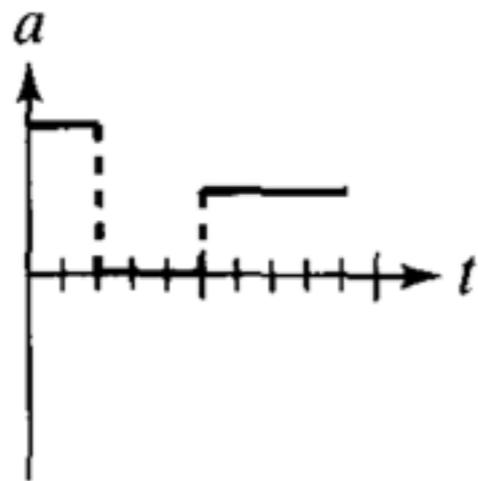
- Cuál de los siguientes gráficos (1 a 5) representa más adecuadamente la **aceleración** del objeto en función del tiempo?



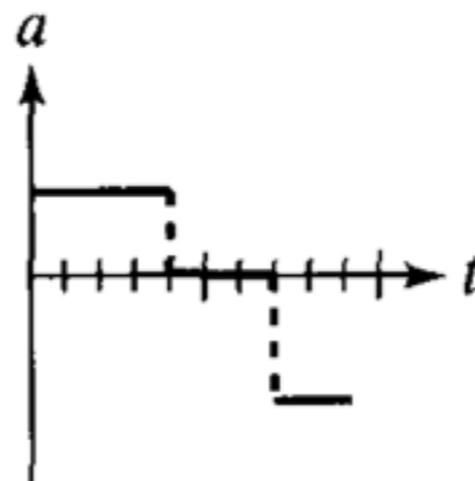
1



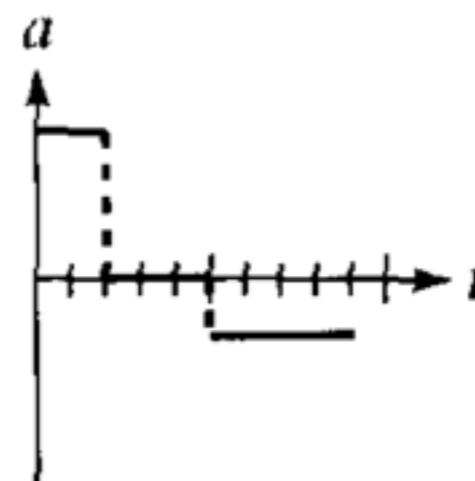
2



3



4



5