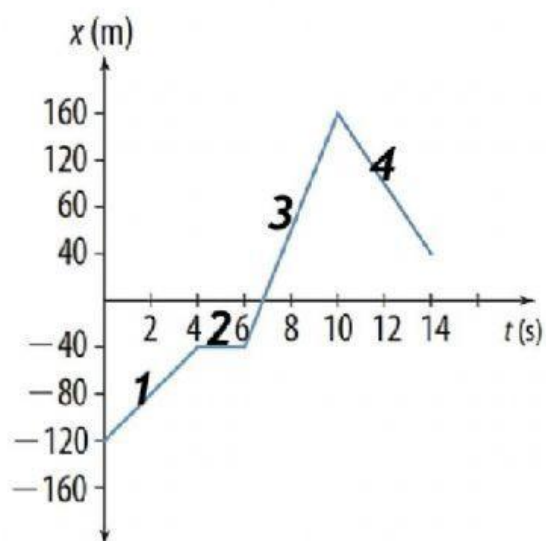


ANALISIS GRAFICO

La siguiente es la gráfica de $x-t$, correspondiente al movimiento de un cuerpo que describe una trayectoria rectilínea



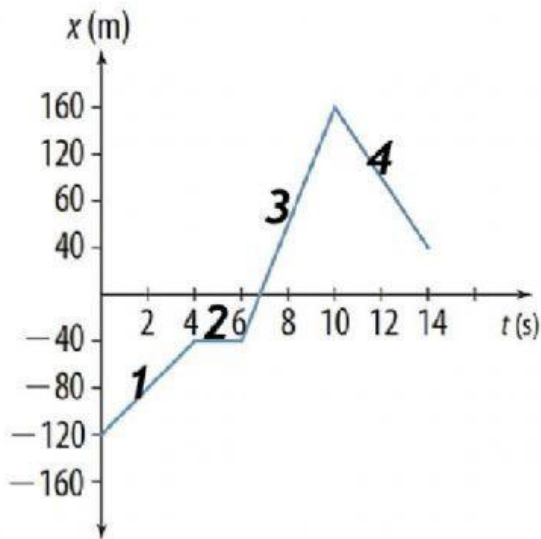
¿Cuál es la distancia total recorrida y el desplazamiento total realizado por el cuerpo durante el movimiento?

DISTANCIA TOTAL

DESPLAZAMIENTO

ANALISIS GRAFICO

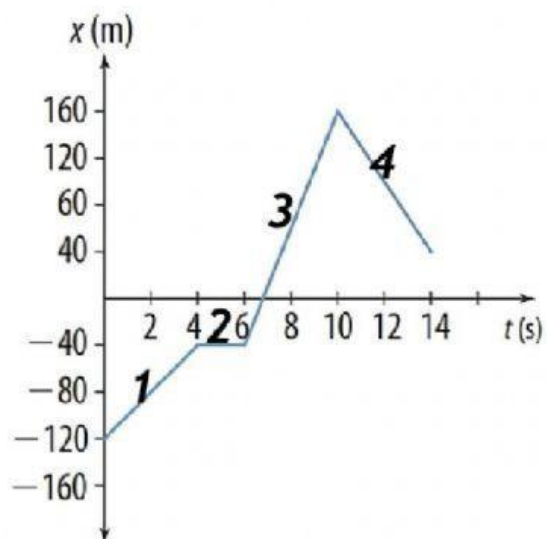
La siguiente es la gráfica de $x-t$, correspondiente al movimiento de un cuerpo que describe una trayectoria rectilínea



¿Cómo es el movimiento del cuerpo entre los 4 y los 6 segundos?

ANALISIS GRAFICO

La siguiente es la gráfica de $x-t$, correspondiente al movimiento de un cuerpo que describe una trayectoria rectilínea



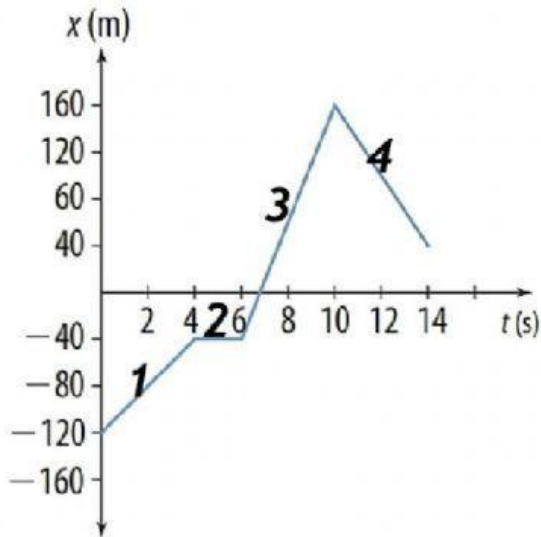
¿Cuál es la rapidez media y la velocidad media del cuerpo entre los 4 y los 14 segundos?

RAPIDEZ MEDIA

VELOCIDAD MEDIA

ANALISIS GRAFICO

La siguiente es la gráfica de $x-t$, correspondiente al movimiento de un cuerpo que describe una trayectoria rectilínea



¿En qué intervalos de tiempo la velocidad es negativa? ¿Qué significado tiene?

Elaborado por Lcdo. Jesús Fernández