

1.- Indica verdadero o falso según corresponda

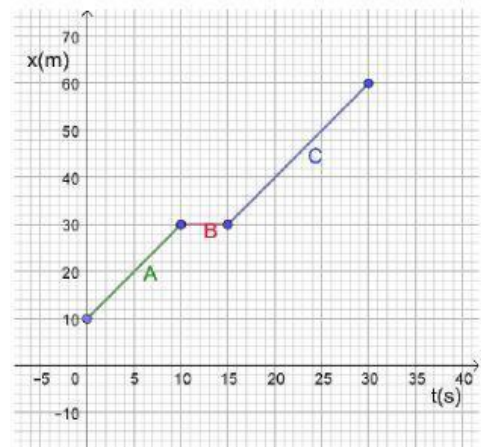
1.En todo movimiento Rectilíneo y Uniforme el móvil describe una trayectoria libre.	V	F
2.La trayectoria siempre es lo mismo que el desplazamiento	V	F
3.Se llama trayectoria al camino recorrido por un cuerpo al moverse, es decir es el conjunto de puntos del espacio que va ocupando sucesivamente a medida que transcurre el tiempo.	V	F
4.Se llama desplazamiento al camino recorrido por un cuerpo al moverse, es decir es el conjunto de puntos del espacio que va ocupando sucesivamente a medida que transcurre el tiempo.	V	F
5.Se llama vector posición al vector que se traza desde el origen del sistema de referencia hasta la coordenada de posición del cuerpo.	V	F
6.Definimos entonces al desplazamiento como el cambio de posición que sufre un cuerpo.	V	F
7. Definimos entonces al trayectoria como el cambio de posición que sufre un cuerpo.	V	F
8.Si un objeto cambia de posición desde un punto x_1 al punto x_2 , se designa como " vector desplazamiento " al vector que tiene origen en x_1 y extremo en x_2	V	F
9. Si un objeto cambia de posición desde un punto x_1 al punto x_2 , se designa como " vector posición " al vector que tiene origen en x_1 y extremo en x_2	V	F
10. Se denomina distancia recorrida o longitud recorrida , por un móvil a la medida de la trayectoria. Es el módulo del vector desplazamiento , por lo tanto es una magnitud escalar y es siempre positiva.	V	F
11. El desplazamiento total del cuerpo: se halla calculando la suma vectorial de los desplazamientos en cada intervalo o, también, simplemente hallando la diferencia entre la posición final y la inicial	V	F

12. La longitud total recorrida: se halla calculando la suma vectorial de los desplazamientos en cada intervalo o, también, simplemente hallando la diferencia entre la posición final y la inicial.	V	F
13. Magnitudes Vectoriales: quedan perfectamente determinadas al señalarse la medida y la unidad correspondiente. Por ejemplo: 15 m; 57 l; 125 km; 25 s; etc.	V	F
14. La velocidad media se calcula hallando la razón (cociente) entre el vector desplazamiento y el intervalo de tiempo	V	F
15. En todo Movimiento Rectilíneo y Uniforme un móvil recorre distancias iguales en lapsos de tiempos iguales	V	F

2. Observa las gráficas y seleccionas las afirmaciones correctas en cada caso.

La siguiente gráfica describe el movimiento de un auto. Analízala atentamente y marca las opciones correctas:

- El móvil comienza a moverse a los 0 segundos.
- Lo recorrido en el tramo C fue 30m
- En el primer tramo del recorrido la velocidad fue de 3 m/s
- En el segundo tramo del recorrido la velocidad fue constante y de 30 m/s
- En el tercer tramo del recorrido la velocidad fue de 10 m/s
- En total recorre 60 metros
- Se trata de un MRU



La siguiente gráfica describe el movimiento de un auto. Analízala atentamente y marca las opciones correctas:

- El móvil comienza a moverse a los 10 segundos.
- Lo recorrido en total fueron 35m
- En el primer tramo del recorrido la velocidad fue de 0 m/s
- En el segundo tramo del recorrido la velocidad fue de 3 m/s
- En el tercer tramo del recorrido la velocidad fue de 2 m/s
- En el primer tramo recorre 15 metros
- No representa un MRU

