



## CUESTIONARIO

- 1) Indique las características que posee la velocidad como vector.
- 2) ¿A qué concepto corresponde “Cambio de posición respecto a un sistema de referencia”?
- 3) ¿A qué concepto corresponde “La distancia recorrida en cada unidad de tiempo”?
- 4) ¿Cómo es el movimiento si la velocidad permanece constante?
- 5) Indique la equivalencia de 4,6 horas:
- 6) Si se sabe que un automóvil viaja a 60 km/hrs, ¿a qué concepto se refiere?:
- 7) ¿Qué es Físicamente la velocidad?
- 8) ¿Qué es el Movimiento?:
- 9) ¿Qué se mantiene siempre constante en un movimiento rectilíneo?
- 10) ¿Qué se mantiene siempre constante en el movimiento Rectilíneo Uniforme
- 11) ¿Qué aumenta uniformemente en el Movimiento Rectilíneo Uniformemente acelerado?
- 12) El cambio de velocidad en cada unidad de tiempo corresponde al concepto de:
- 13) ¿Cuál es la diferencia entre velocidad y rapidez?
- 14) ¿Cuál es la característica de un vector?
- 15) 5,70 horas equivalen a:
- 16) Si se sabe que un automóvil viaja a 60 km/hrs hacia el norte, se conoce su:
- 17) 54 [Km/hra] son equivalente en [m/s] a:
- 18) El módulo o magnitud del vector  $4i - 5j$  es:
- 19) El vector  $4i - 5j$  forma con el **semieje positivo de las abscisas** un ángulo de:
- 20) 0,65 [km] transformados a [m] son:
- 21) 0,76 [m] transformados a [cm] son:
- 22)  $-7 [m/s^2]$  representa que:



## RESPUESTAS

- 1.- Magnitud, dirección y sentido
- 2.- Movimiento, desplazamiento
- 3.- Rapidez
- 4.- Uniforme
- 5.- 4 horas, 36 min
- 6.- Rapidez
- 7.- Un vector porque posee Magnitud, dirección y sentido
- 8.- Movimiento es un desplazamiento, cambio de posición
- 9.- La trayectoria de línea recta
- 10.- La rapidez, la velocidad y la trayectoria de la línea recta
- 11.- La rapidez
- 12.- Aceleración
- 13.- La velocidad es un vector (con dirección y sentido) mientras que la rapidez es solo un escalar (magnitud)
- 14.- Que tiene además de magnitud, dirección y sentido
- 15.- 5 horas, 42 min.
- 16.- Velocidad (tiene magnitud y dirección)
- 17.- 15 [m/s]
- 18.- 6,4
- 19.- 231,3°
- 20.- 650 [m]
- 21.- 76 [cm]
- 22.- Que en cada segundo la rapidez disminuye en 7 [m/s]