



Fecha de Entrega: **Viernes:**.....

Primer Apellido: Primer Nombre:



I Serie

Instrucciones: Resuelva en hojas aparte los problemas que a continuación se plantean.

- 1) Un carro se mueve con velocidad constante de 216 Km/h durante 3 horas.
¿Cuál es la distancia que ha recorrido en este tiempo?

R/ La distancia que ha recorrido el carro en ese tiempo es de:

.....

- 2) Un barco navega con una velocidad de 50 Km/h, después de transcurridas 8 horas, ¿qué distancia habrá recorrido?

R/ Después de 8 horas, el barco habrá recorrido una distancia de:

.....

- 3) Un futbolista patea una pelota y hace que se mueva a una velocidad constante de 2 m/s. ¿A qué distancia se encontrará la pelota pasados 20 segundos?

R/ Después de 20 segundos, la pelota se encuentra a una distancia de:

.....

- 4) Un jinete en su caballo recorrió una distancia de 35 Km durante un período de 2 horas a una velocidad constante. ¿Cuál fue su velocidad?

R/ La velocidad del jinete fue de:

.....

- 5) Durante una carrera de canoas, un competidor remó una distancia de 840 metros en 70 segundos. ¿Cuál fue la velocidad con la que se desplazó la canoa?

R/ La velocidad con la que se desplazó la canoa fue de:

.....

- 6) Un cohete se lanzó al espacio exterior recorriendo una distancia de 240 000 Km durante las primeras 6 horas. ¿Cuál es la velocidad con la que se desplazó el cohete?

R/ La velocidad con la que se desplazó el cohete fue de:

.....

- 7) Una flecha se lanza con una velocidad constante de 0.5 m/s hacia un blanco que se encuentra a 10 metros. ¿Cuánto tiempo tarda en tocar el blanco?

R/ La flecha tarda en tocar el blanco:

.....

- 8) Un tren debe viajar entre dos ciudades que se encuentran a 1 350 Km una de la otra. Si el tren viaja a una velocidad constante de 75 Km/h. ¿Cuánto tiempo tardará en realizar el viaje?

R/ El tren para realizar el viaje tardará:

.....

- 9) Una nave espacial viaja con velocidad constante de 4 500 Km/h desde la tierra hacia una estrella que se encuentra a 27 000 Km de distancia. ¿Cuánto tiempo durará el viaje?

R/ El tiempo del viaje de la nave espacial durará:

.....