



## MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

Demostremos constancia...

FISICA



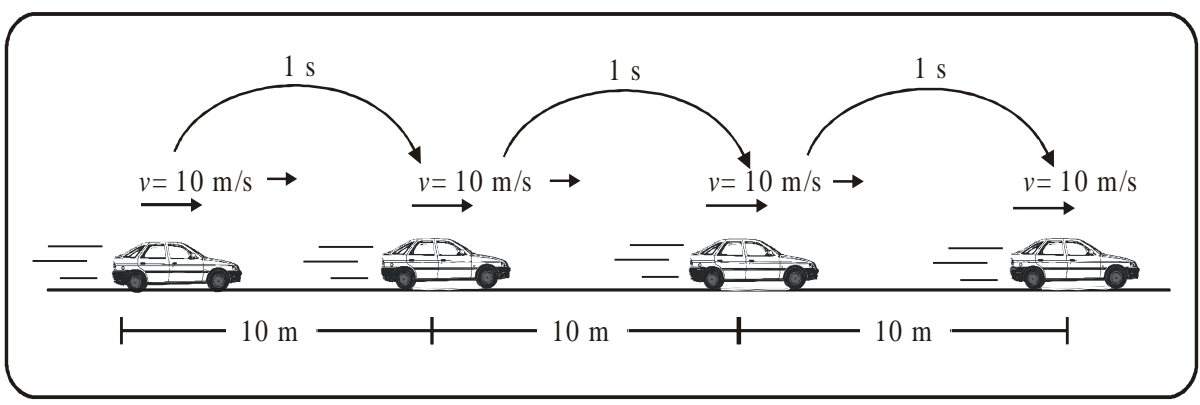
Recuerda: tu rapidez debe ser constante

### MOVIMIENTO RECTILÍNEO UNIFORME

Más conocido como: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



### OBSERVA EL GRÁFICO



Observa que:

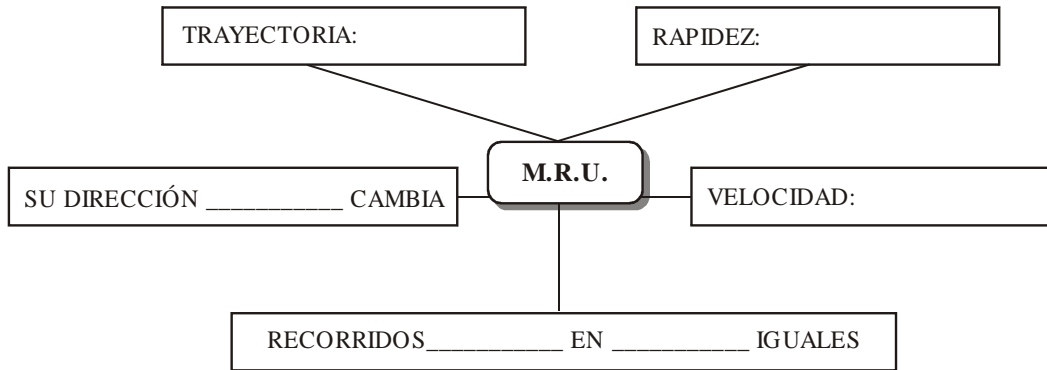
- El \_\_\_\_\_ recorre una trayectoria \_\_\_\_\_ y sus recorridos son \_\_\_\_\_ en tiempos \_\_\_\_\_.
- Su rapidez es \_\_\_\_\_ es igual a 10 m/s.
- Su dirección de su movimiento se mantiene.
- Su velocidad también es \_\_\_\_\_.

constante - rectilínea -  
móvil - iguales

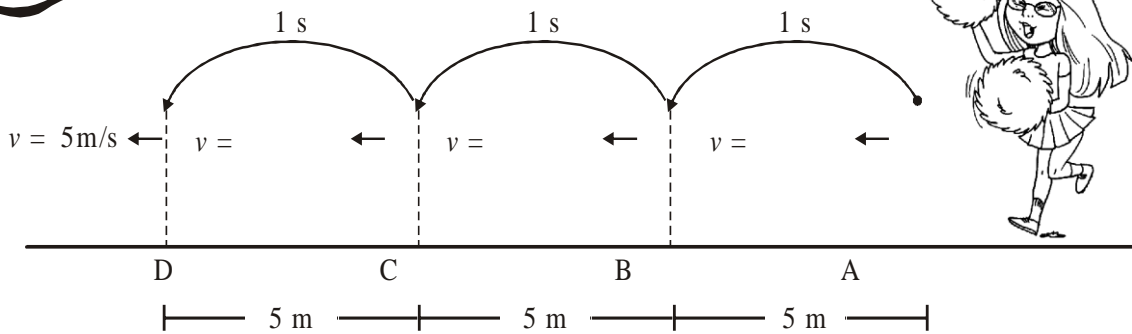


*¡Aplico lo aprendido!*

A.- Completa las características del M.R.U.



**OBSERVA Y COMPLETA**



*Responde*

1. Por cada segundo el móvil recorre \_\_\_\_\_
2. En 3 segundos el móvil recorre \_\_\_\_\_
3. El móvil recorre \_\_\_\_\_ por 1 segundo, a esta relación se le llama \_\_\_\_\_.
4. Entonces la rapidez del móvil es \_\_\_\_\_

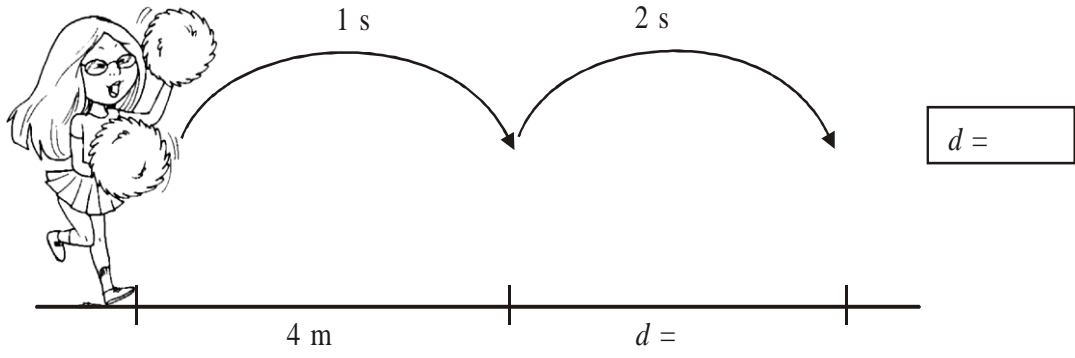


**Ejercicios con M.R.U.**

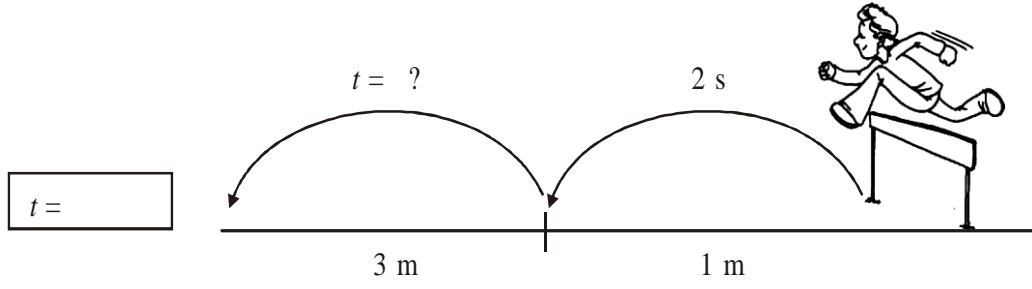
- En cada caso los móviles muestran M.R.U.
- Determina para cada caso el tiempo ( $t$ ) o recorrido ( $d$ ), con ayuda de tu profesor.

# FISICA

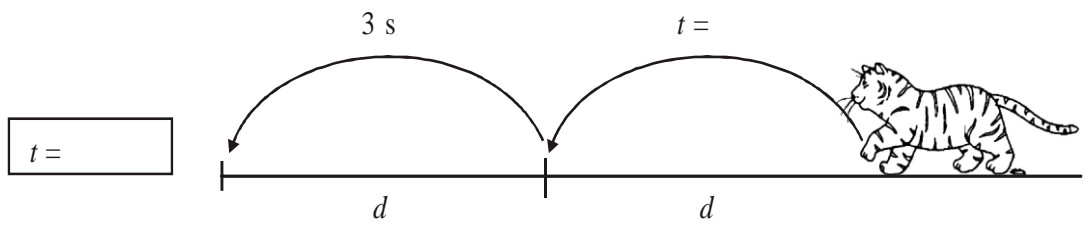
1)



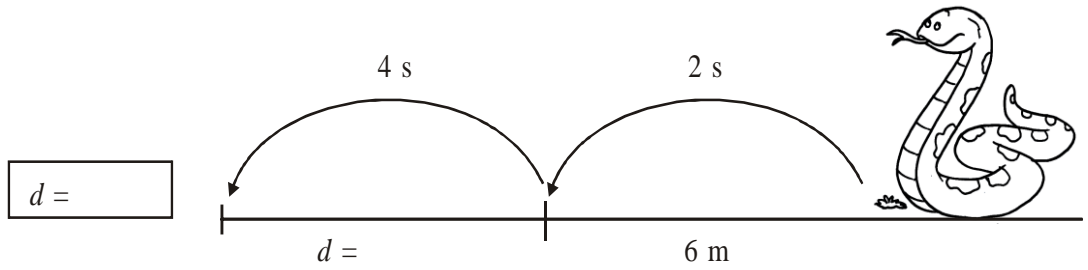
2)



3)

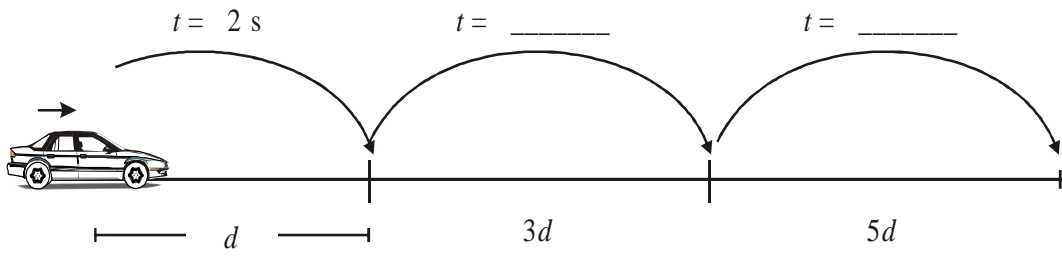


4)

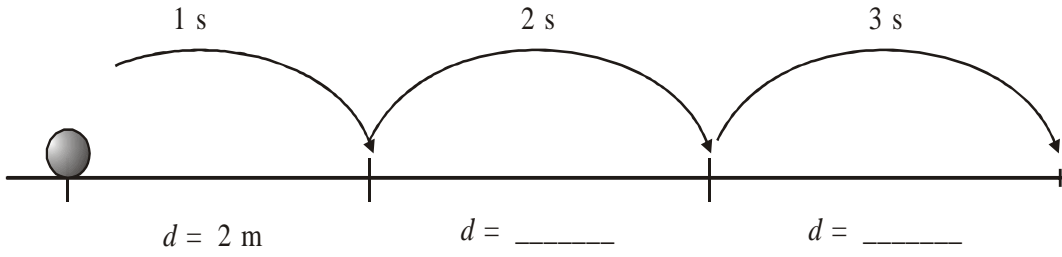


# FISICA

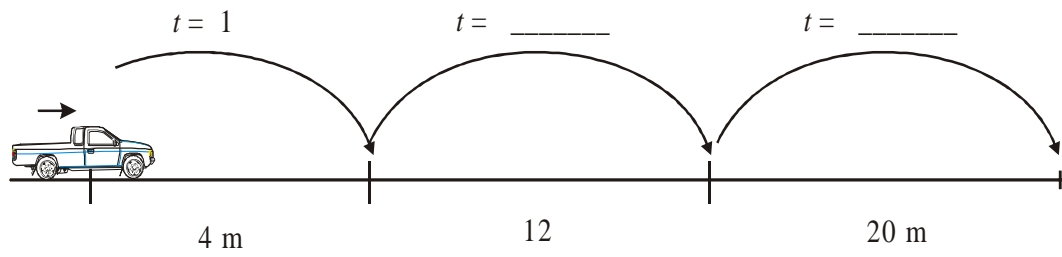
5)



6)



7)

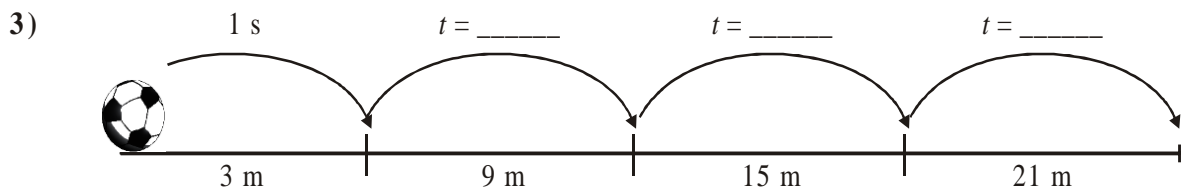
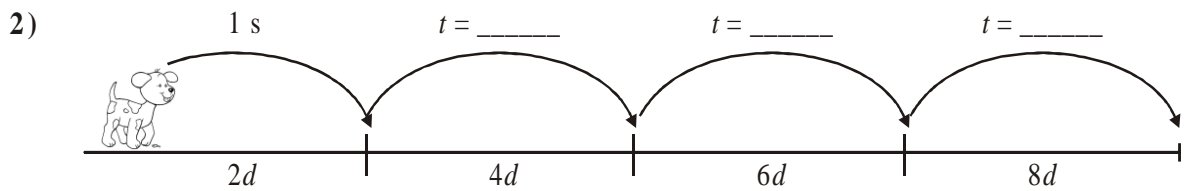
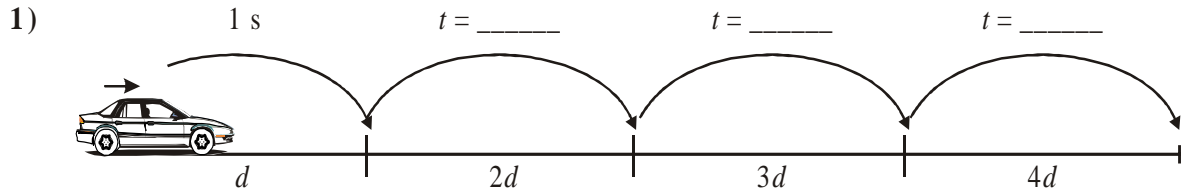




¡Ahora te toca a ti!

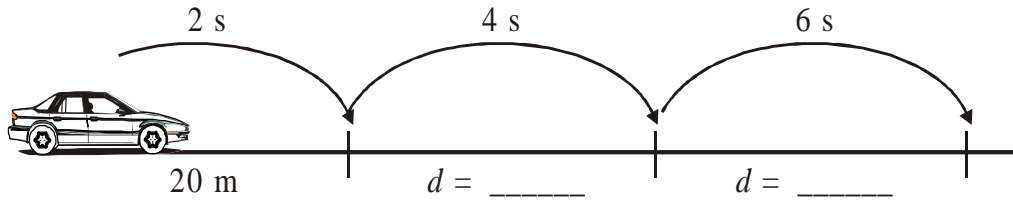
Si los móviles presentan M.R.U.:

I. Determina los tiempos: ( $t$ )

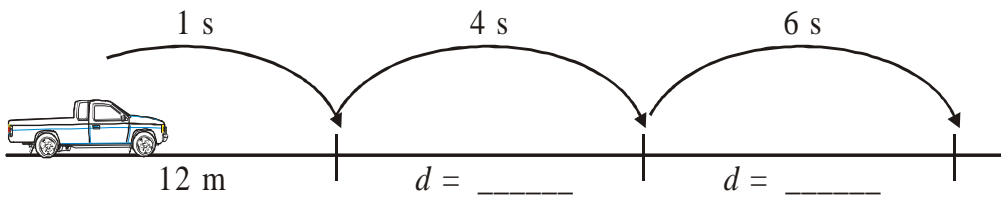


## II. Determina los recorridos: ( $d$ )

1)



2)



3)

