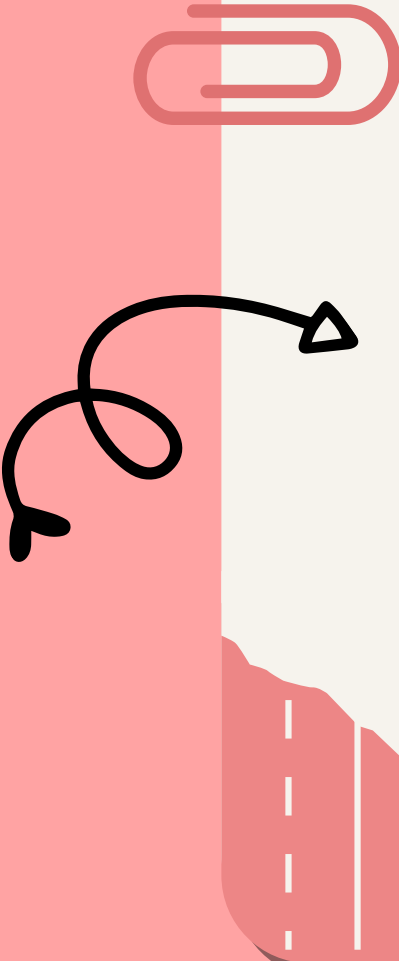
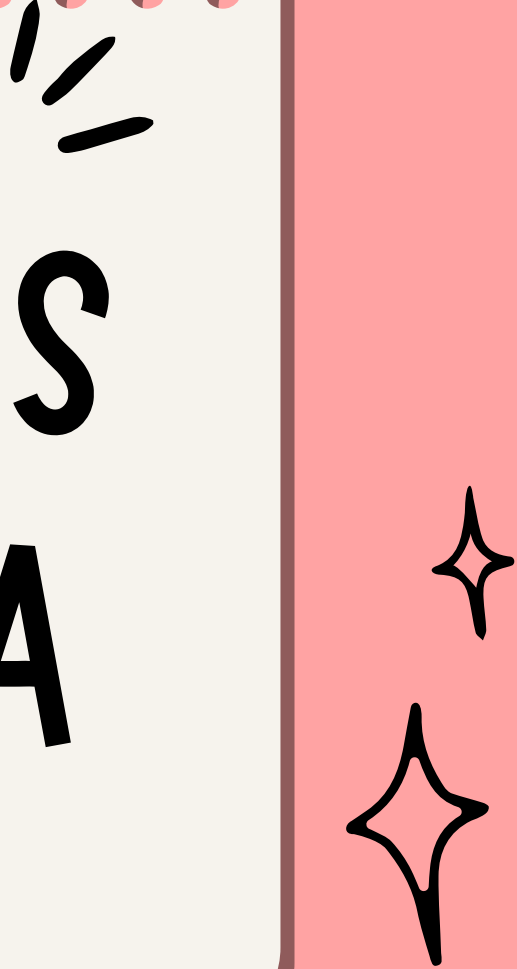




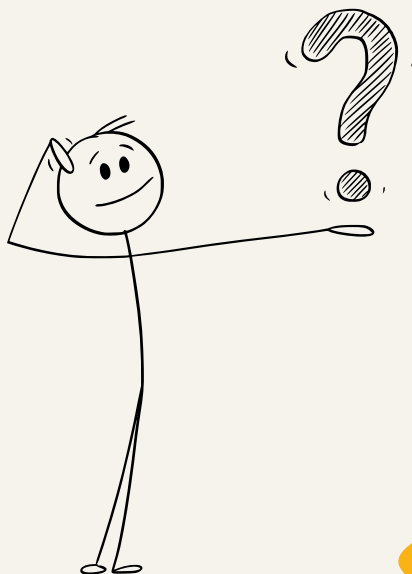
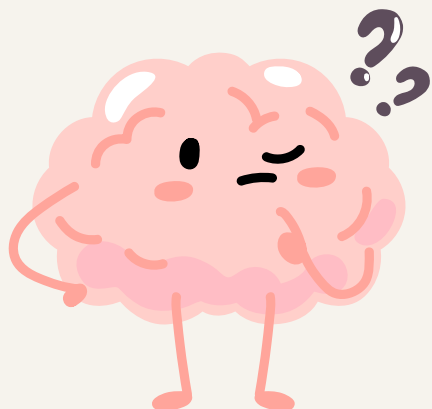
ACTIVIDADES CINEMÁTICA

www.aprendefyq.com





CUESTIONES



1. SEÑALES DE TRÁFICO ITALIA - ESPAÑA

Explica la diferencia entre los dos países. ¿Cuál es mas correcto?



FIG. 47 ART. 116
SENSO VIETATO



www.aprendefyq.com



***Senso= sentido**

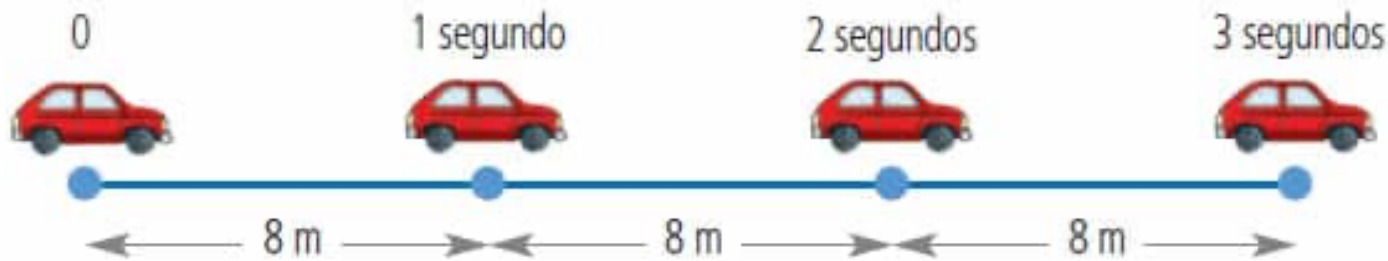
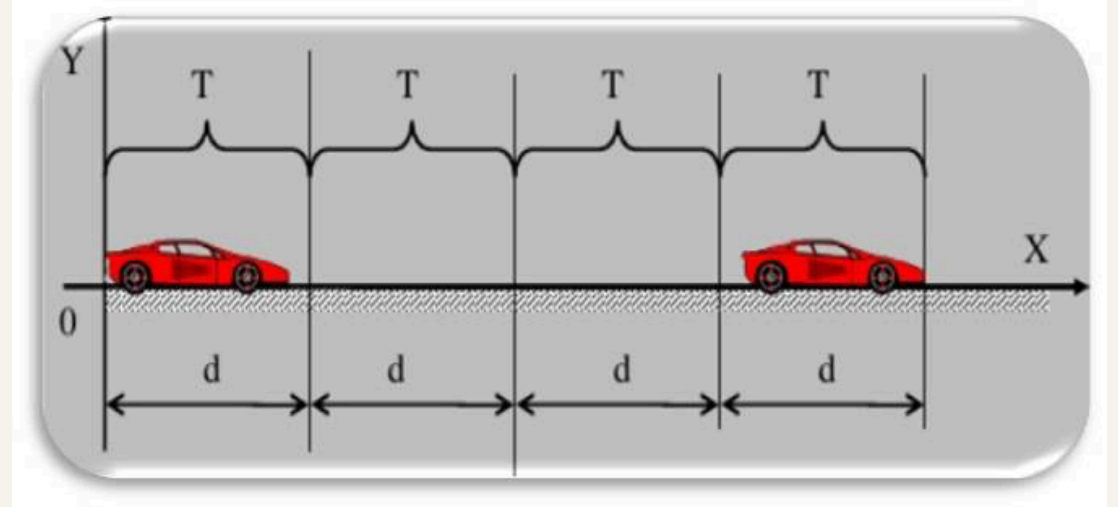
***vietato = prohibido**

**2. ¿PUEDE SER MAYOR EL DESPLAZAMIENTO
QUE EL ESPACIO RECORRIDO?**

**3. ¿PUEDE SER IGUAL EL DESPLAZAMIENTO
Y EL ESPACIO RECORRIDO?**

**4. ¿PUEDE UN CUERPO RECORRER UN ESPACIO
Y QUE EL DESPLAZAMIENTO SEA 0?**

$$v = \text{cte}$$



**5. A 1 Km de donde
se encuentra
Olga Lápago
cae un rayo ¿cuántos
segundos tardará
el observador
en escucharlo?**

Velocidad del sonido 340 m/s.

**6. Pedro Medario
toma una recta
en la autovía
a 112 km/h .
Si la recta es
de 850m, ¿cuántos
segundos tardó
en recorrerla?**

7. Un  se

mueve a velocidad
constante de 90km/h
por una carretera recta.

a) ¿qué distancia recorre
en 1,5 horas?

b) ¿qué distancia recorre
por segundo?

c) ¿cuántos minutos
tardará en recorrer
10km?

8. Un carrito de golf
recorre 10 km en
media hora,
calcular:

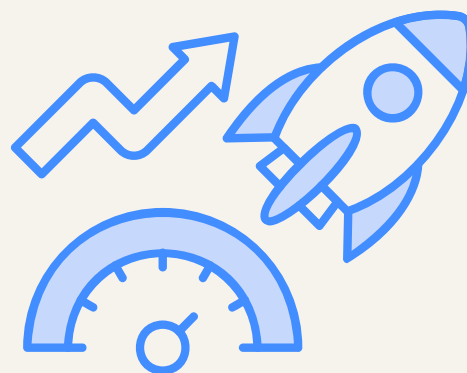
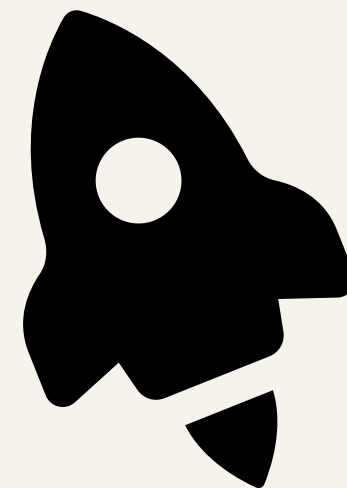
a) Su velocidad en S.I.

b) ¿Cuántos
kilómetros recorrerá
en 3 h?





acelerando



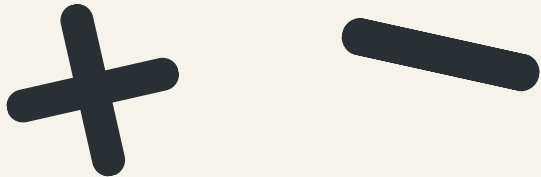
**9. Elsa Capuntas
arranca su coche
y cuando lleva
recorridos 800 m,
su velocidad es
de 10 m/s.
Calcula la
aceleración.**

**10. Un automóvil
circula a 45 km/h, de
repente el conductor,
ve un gatito en medio
de la carretera frena,
consiguiendo parar el
coche en 5 s. Calcula
la aceleración**



**11. ¿Qué signos
puede tener la
aceleración?**

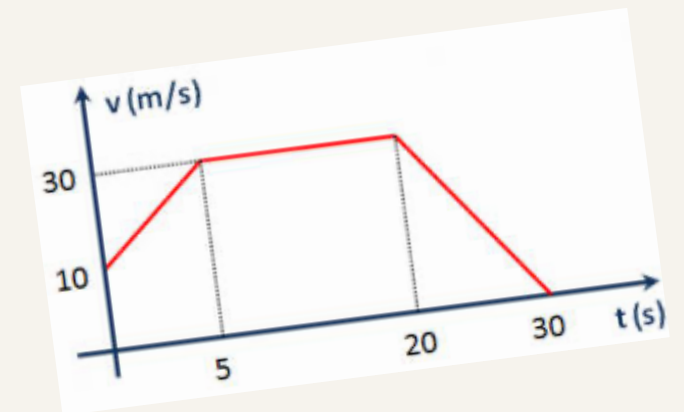
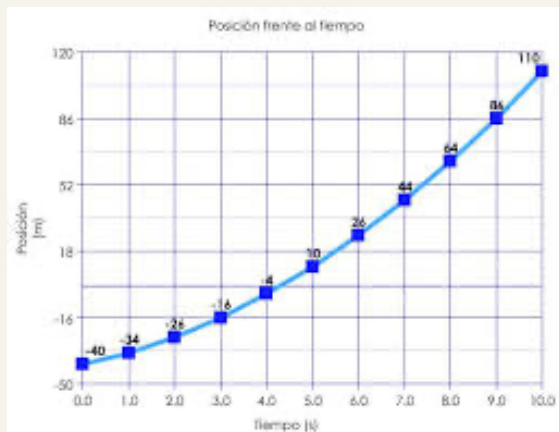
Pon ejemplos.



**12. En un M.R.U.A
¿Qué tipo de gráfica
espacio - tiempo
tiene?**

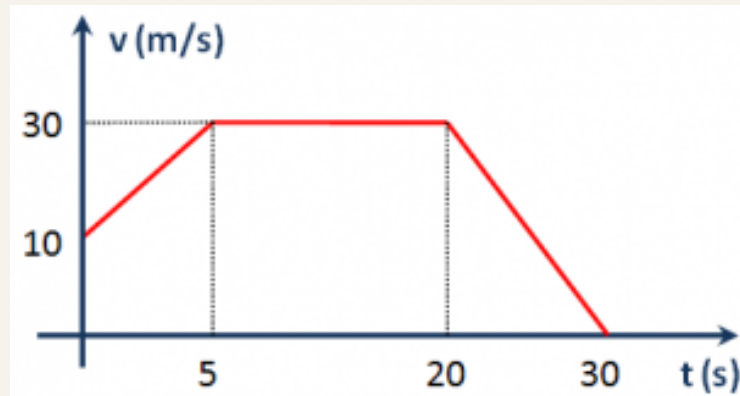
**¿Y la gráfica
velocidad - tiempo,
como será?**

gráficas



www.aprendefyq.com

13. Calcula la aceleración en cada tramo:



14. El metro sale de una estación y acelera con 2 m/s^2 hasta alcanzar 54 km/h . Luego, mantiene la velocidad durante 40 s . Finalmente frena y se detiene en 10 s en la siguiente estación. Representa la gráfica v - t .

15. Representa la siguiente gráfica posicion-tiempo. ¿Qué tipo de movimiento es? ¿Cuál es su velocidad inicial? ¿Qué aceleración lleva?

Tiempo (s)	Posicion (m)
0	0
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25

16. Esta gráfica representa la posición de un móvil frente al tiempo. Calcula la velocidad media en cada uno de los tramos.

