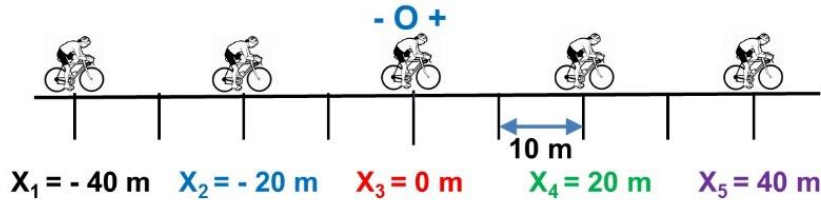


## 2. MEDIDA DEL MOVIMIENTO. POSICIÓN. DESPLAZAMIENTO. GRÁFICA x/t

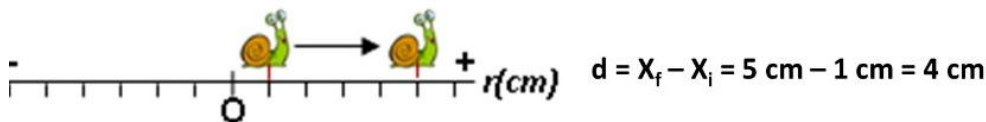
### Posición:

- Indica dónde se encuentra el objeto que se mueve.
- Se representa con la letra X.
- Se calcula midiendo la distancia al punto O, con su signo.

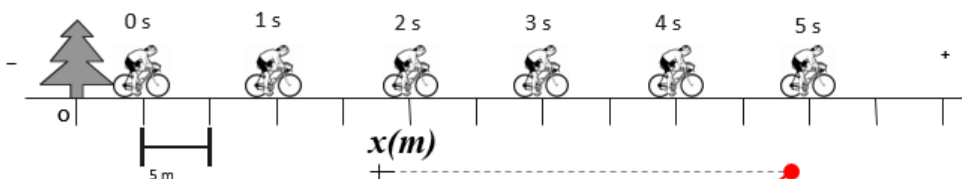


### Desplazamiento (d):

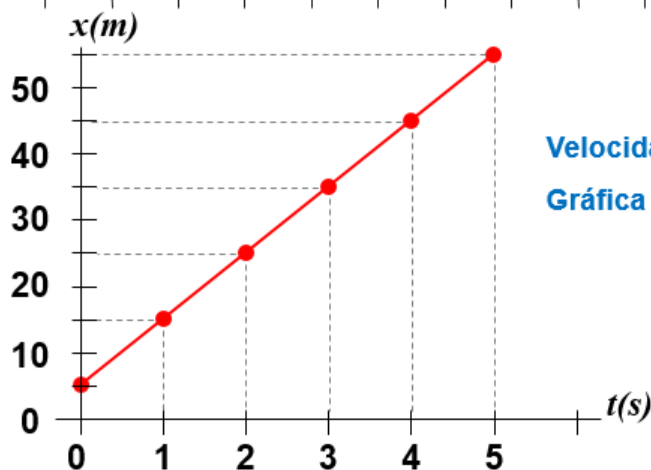
- Indica la distancia en línea recta entre dos puntos de un movimiento.
- Se calcula  $d = X_{\text{final}} - X_{\text{inicial}}$



**Gráfica posición-tiempo (x/t):** Podemos representar las distintas posiciones del móvil en cada instante en una tabla de valores, o en una gráfica.



t (s)	x(m)
0	5
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55



Velocidad positiva: 10 m/s  
Gráfica ascendente