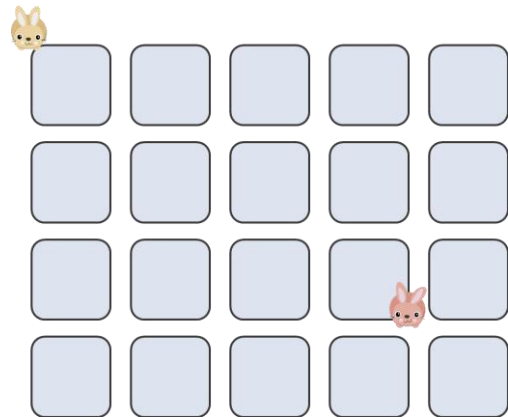
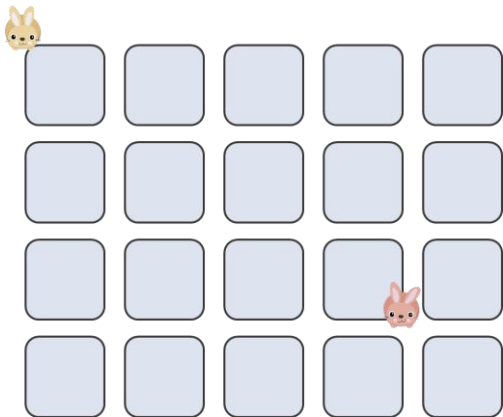
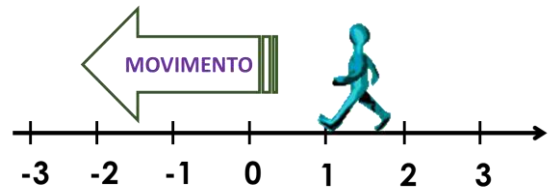
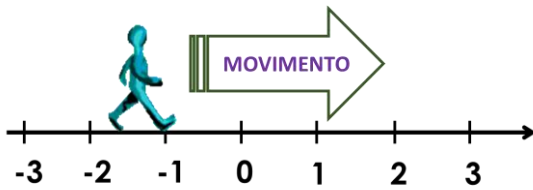


# Distância e deslocamento escalar

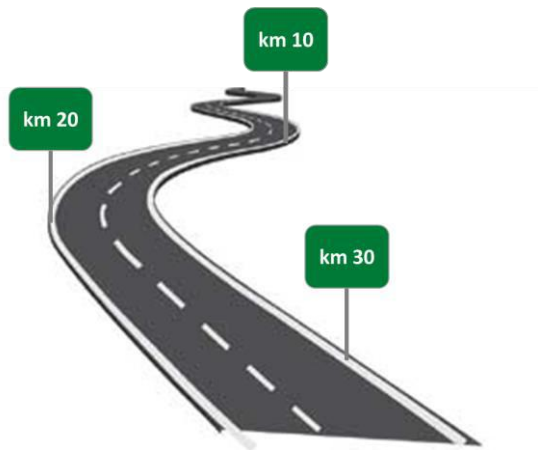
## Espaço (s ou x)



Distância ( $d$ ) é a grandeza escalar que nos informa quanto o móvel efetivamente percorreu entre dois instantes.

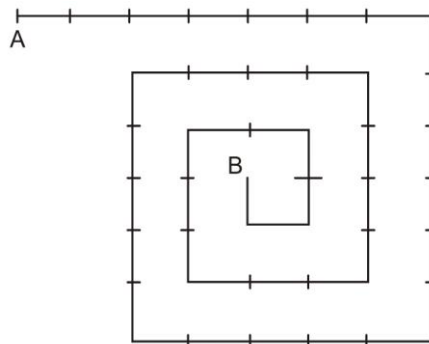
Deslocamento ( $\Delta x$ ) <sup>→</sup> é o vetor que une a posição inicial com a final.

## Deslocamento escalar ( $\Delta s$ )



## Exercício

(Ifce) Uma partícula se move de A para B segundo a trajetória da figura abaixo.



Sabendo-se que cada divisão da trajetória corresponde a 1 m, o deslocamento resultante da partícula foi de:

- a) 43 m.
- b) 10 m.
- c) 7 m.
- d) 5 m.
- e) 4 m.