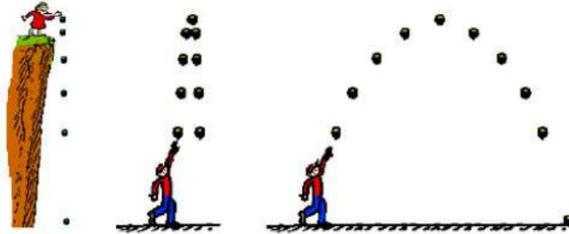
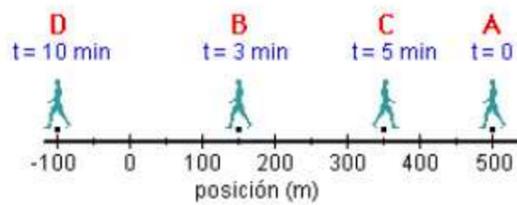


EL MOVIMIENTO.
POSICIÓN, TRAYECTORIA, ESPACIO.

1. Debéis de redactar un ejemplo dónde queden claros los conceptos tratados (Sistema de referencia, posición, desplazamiento, espacio recorrido y trayectoria). No estoy pidiendo que me defináis los conceptos, sino que hagáis una pequeña redacción, por ejemplo vuestros caminos de casa al instituto y vais explicando los conceptos.
2. Define posición, trayectoria, espacio recorrido y desplazamiento.
3. ¿Es posible que un cuerpo en movimiento tenga desplazamiento cero? ¿Cuándo?
4. Observa los siguientes dibujos donde se muestran distintos movimientos de una pelota.
A) Dibuja en cada caso la trayectoria seguida por la pelota durante su movimiento.
B) Dibuja en cada caso la distancia recorrida y desplazamiento efectuado por la pelota en su movimiento.
C) ¿Coincide en alguna de las situaciones la distancia recorrida con el desplazamiento?



5. Una persona pasea desde A hasta B, retrocede hasta C y retrocede de nuevo para alcanzar el punto D. Calcula la distancia recorrida por la persona.



6. El siguiente dibujo muestra el movimiento de una bola. Calcula la distancia recorrida por la bola. Calcula su desplazamiento e interpreta el resultado

