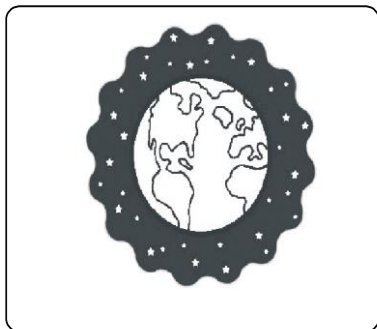




MOVIMIENTO MECÁNICO

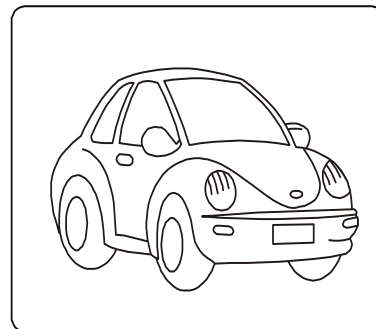
OBSERVA Y DEFINE:



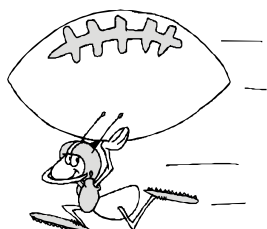
Los movimientos de la Tierra.
¿Qué es movimiento?



El movimiento de un ave.



El movimiento de un auto.

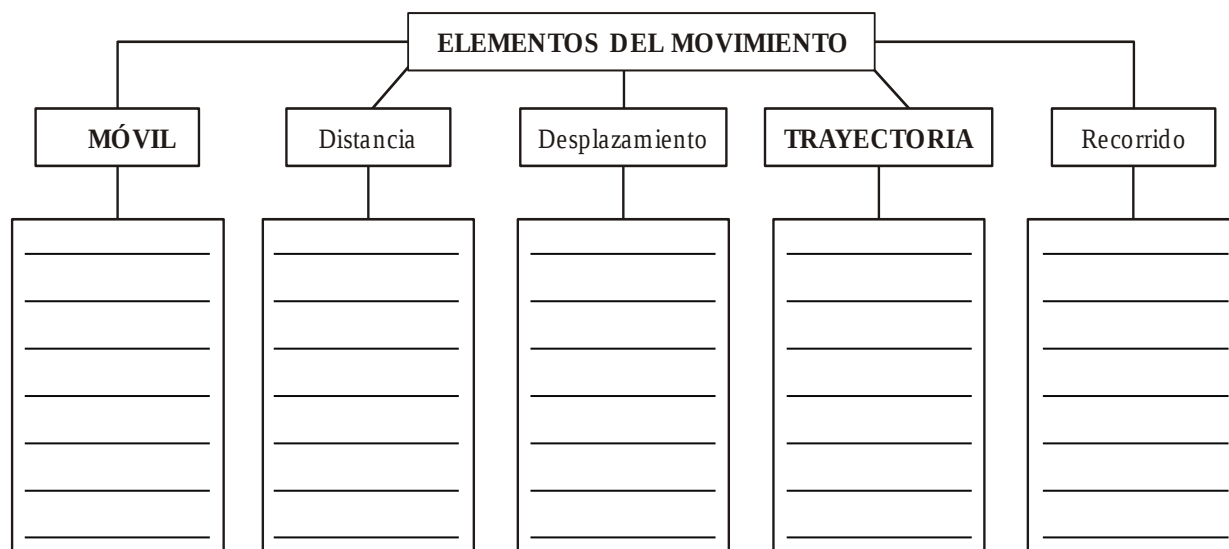


Sabías Que...

La parte de la física que estudia el movimiento es la CINEMÁTICA.

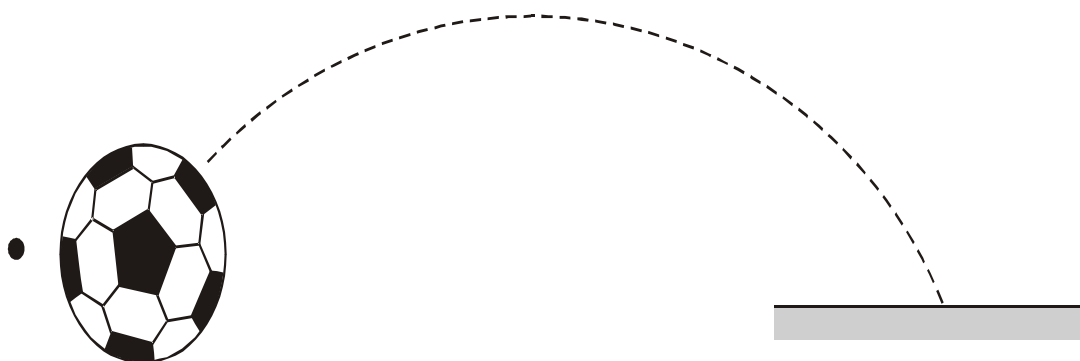
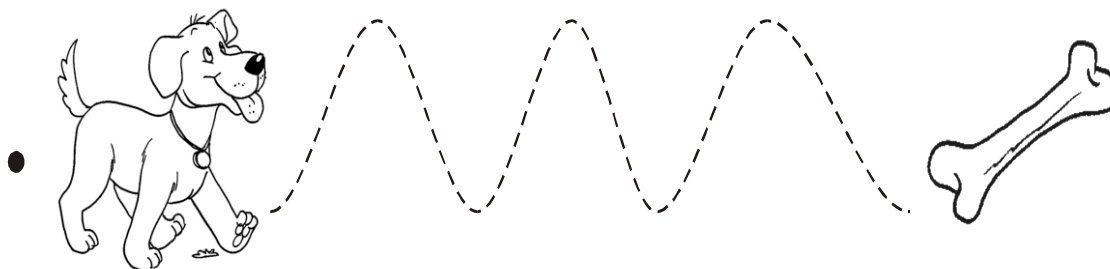
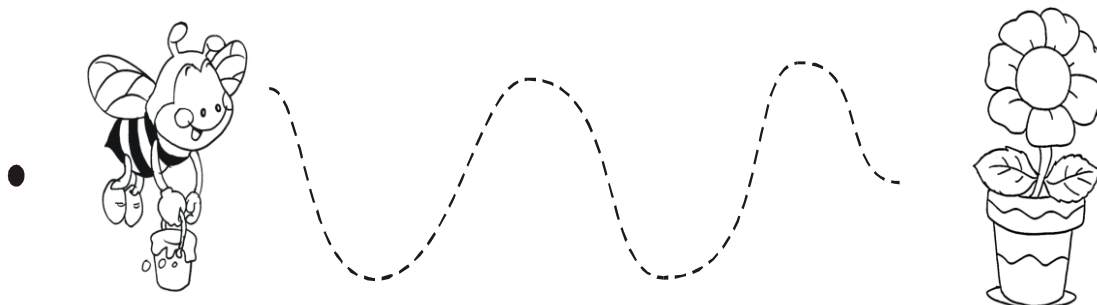


Completa con la ayuda de tu profesor(a):

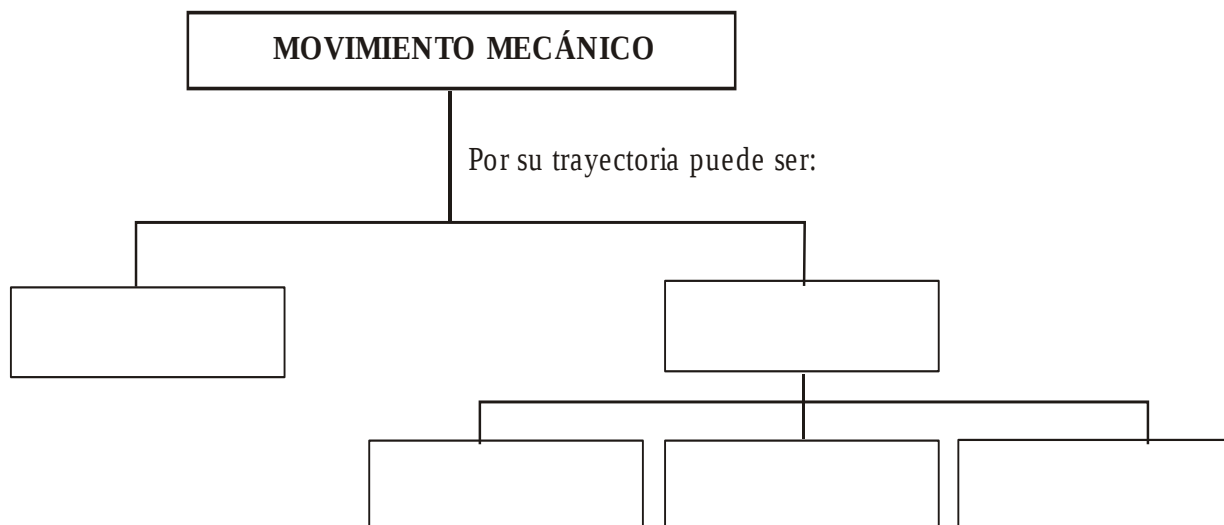


¡Ahora tú!

* Colorea el móvil y pinta de rojo la trayectoria.



• CLASIFICACIÓN DEL MOVIMIENTO SEGÚN SU TRAYECTORIA.

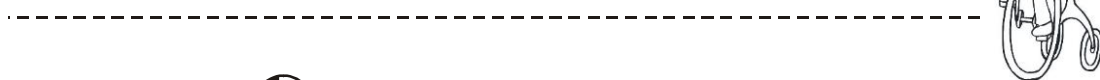


• COMPLETA EN CADA CASO.

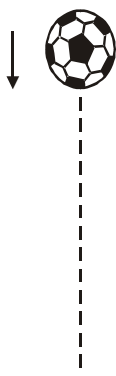
1. _____. Cuando la trayectoria es una línea recta.

Ejem.:

1.



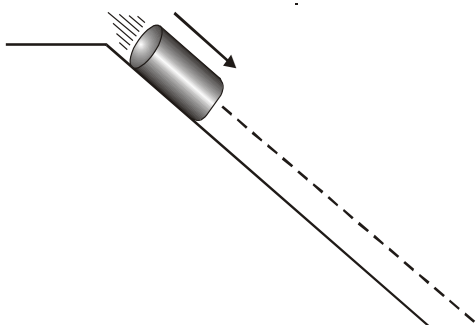
2.



3.



4.

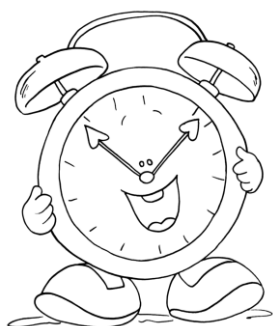


Colorea la trayectoria
de rojo

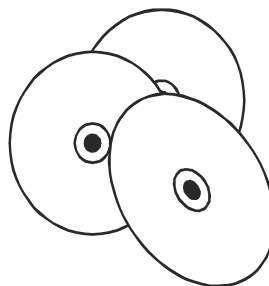
2. _____. Cuando la trayectoria es una línea curva y se puede presentar bajo las siguientes formas: circular, parabólicas y elípticas.

a) _____: Cuando la trayectoria es una circunferencia.

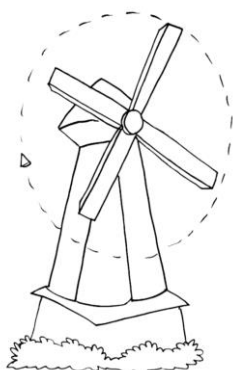
1) Las agujas del reloj



2) El CD en el reproductor de sonido



3) El aspa de un molino



4) Las hélices de un helicóptero



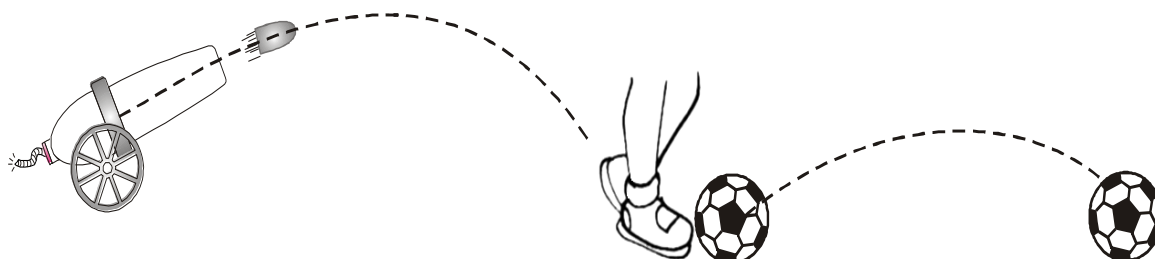
Pinta de rojo las trayectorias

b) _____: Cuando la trayectoria es una parábola.

Ejem.: Los lanzamientos de:

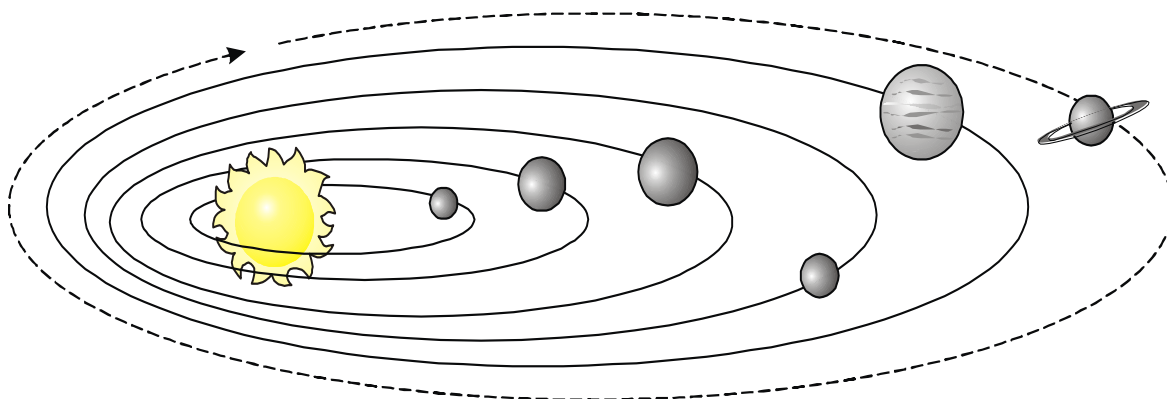
1. Un proyectil

2. Un balón



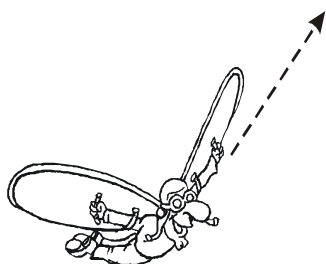
c) Movimiento elíptico: _____

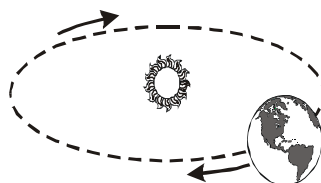
Ejem.: El movimiento de los planetas alrededor del Sol.



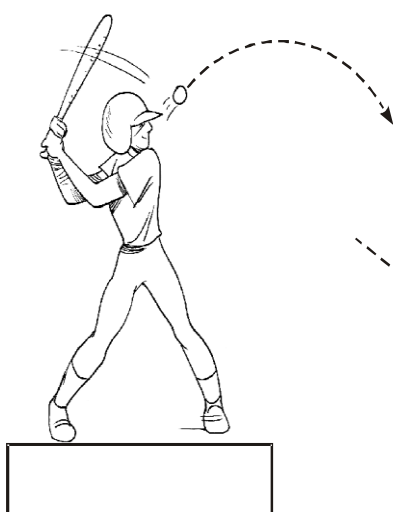
Tarea para la casa

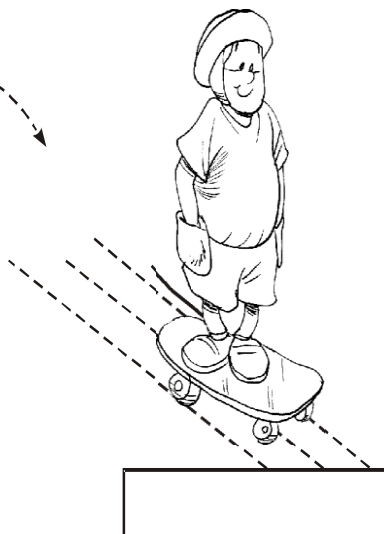
1. ¿Qué tipo de movimiento tiene?













2. Dibuja 2 ejemplos de cada movimiento.

a)

MOVIMIENTO RECTILÍNEO

b)

MOVIMIENTO PARABÓLICO

c)

MOVIMIENTO CIRCULAR

d)

MOVIMIENTO ELÍPTICO