FÍSICA / GUÍA VISUAL

Del giro al vaivén vertical



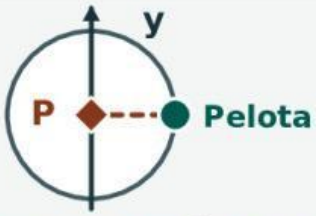
Disco con pelota · Resorte con pesa · Sombras Recreación del montaje

1 Mira las sombras

La pelota gira. Las dos sombras suben y bajan juntas.

2 Así se mueve el punto P

P está a la altura de la pelota. Sube y baja en línea recta.



Inicio · P está en 0 m

Arriba	+
Centro	0
Abajo	−

Radio de 2 m · Gira 45° cada 3 s · Una vuelta en 24 s

Tiempo (s)	0	6	12	18	24
Giro del disco (°)	0	90	180	270	360
Posición de P (m)	**0**	**+2**	**0**	**−2**	**0**

3 Responde

Marca una opción en cada fila.

¿Qué camino sigue la pelota?	☐ **Círculo**	☐ **Recta**
¿Cómo se mueve el punto P?	☐ **Da vueltas**	☐ **Sube y baja**
P está abajo. ¿Qué signo tiene?	☐ **+**	☐ **−**

LIVEWORKSHEETS