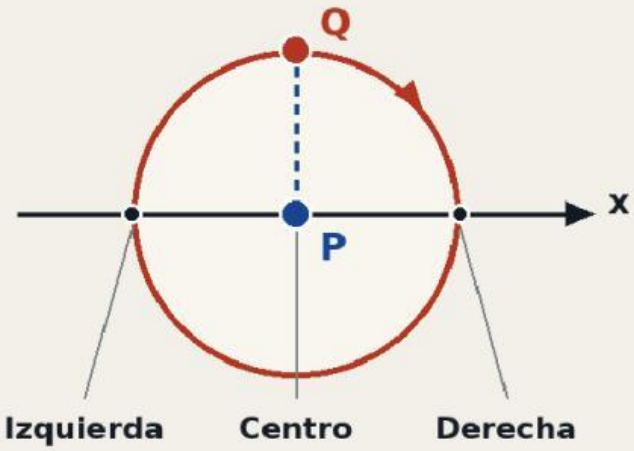
FÍSICA / EVALUACIÓN

Movimiento armónico simple

Nombre _____ Fecha _____

☐ **Observa el esquema. Marca una opción en cada pregunta.**



Q Punto Q

Gira sobre la circunferencia.

P Punto P

Es la proyección de Q sobre el eje x.

1 ¿Qué tipo de movimiento realiza el punto P?

☐ Circular ☐ Rectilíneo ☐ Parabólico

2 ¿Qué tramo representa la amplitud?

La amplitud es la distancia del centro a un extremo.

☐ Izquierda a derecha ☐ Centro a derecha ☐ Centro a centro

3 ¿Cuánto dura una oscilación completa?

Tiempo total	Oscilaciones	Período
20 s	10	____ s

Divide el tiempo total entre el número de oscilaciones.

☐ 10 s ☐ 20 s ☐ 2 s

LIVEWORKSHEETS