

Valoraciones Positivas:	NO	SI	Valoraciones Negativas:	NO	SI
Comportamiento adecuado en el control:	NO	SI	Penalización:		
Control del Cuaderno					
Hace ejercicios y tareas:	Bien	Regular	Mal		
Entrega cuaderno:	NO	SI	Lleva el cuaderno al día:	NO	SI
Observaciones Indicadores Observables y Evaluables					

0. (1, 5 puntos) Actividades eTwinning

Presentación SI +/- NO Logo SI +/- NO Debate Curie SI +/- NO

1. (1 puntos) Teoría: Movimiento rectilíneo uniforme (MRU), movimiento rectilíneo y uniformemente acelerado (MRUA) y movimiento circular uniforme (MCU).

2. (2, 5 puntos) Dos móviles pasa simultáneamente, con M.R.U., por dos posiciones A y B distantes entre si 6 km, con velocidades $v_a = 72 \text{ km/h}$ y $v_b = 36 \text{ km/h}$, paralelas al segmento AB y uno persiguiendo a otro en el mismo sentido. **Hallar analíticamente y gráficamente:** a) La posición del encuentro. b) El instante del encuentro.

3. (2, 5 puntos) Un avión despegar de la pista de un aeropuerto, después de recorrer 1000 m de la misma, con una velocidad de 120 Km/h. Calcular a) la aceleración durante ese trayecto. b) El tiempo que ha tardado en despegar si partió del reposo c) La distancia recorrida en tierra en el último segundo.

4. (2, 5 puntos) Una noria de 30 m de diámetro gira con una velocidad angular constante de 0,125 rad/s. Averigua: a) La distancia recorrida por un punto de la periferia en 3 min; b) El número de vueltas que da la noria en ese tiempo c) Aceleración centrípeta que hace gira a la noria; d) La frecuencia de la noria al girar y e) El período que posee la noria

IES Palomeras-Vallecas CONTROL PRIMERA EVALUACIÓN
FyQ 4º ESO <https://palomeras-vallecas.blogspot.com/>

Alumn@:

Grupo:

Fecha:

Valoraciones Positivas:	NO	SI	Valoraciones Negativas:	NO	SI
Comportamiento adecuado en el control:	NO	SI	Penalización:		
Control del Cuaderno					
Hace ejercicios y tareas:	Bien	Regular	Mal		
Entrega cuaderno:	NO	SI	Lleva el cuaderno al día:	NO	SI
Observaciones Indicadores Observables y Evaluables					

0. (1, 5 puntos) Actividades eTwinning

Presentación SI +/- NO Logo SI +/- NO Debate Curie SI +/- NO

1. (1 puntos) Teoría: Movimiento rectilíneo uniforme (MRU), movimiento rectilíneo y uniformemente acelerado (MRUA) y movimiento circular uniforme (MCU).

2. (2, 5 puntos) Dos móviles pasa simultáneamente, con M.R.U., por dos posiciones A y B distantes entre si 6 km, con velocidades $v_a = 72 \text{ km/h}$ y $v_b = 36 \text{ km/h}$, paralelas al segmento AB y del sentido opuesto. **Hallar analíticamente y gráficamente:** a) La posición del encuentro. b) El instante del encuentro.

3. (2, 5 puntos) Lanzamos verticalmente hacia arriba un proyectil con una velocidad de 900 Km/h. Calcular a) Tiempo que tarda en alcanzar 2 Km. de altura. b) Tiempo que tarda en alcanzar la altura máxima c) Altura alcanzada.

4. Un ciclista recorre 5,4 km en 15 min a velocidad constante. Si el radio de las ruedas de su bicicleta es de 40 cm, calcula: a) la velocidad angular de las ruedas. b) el número de vueltas que dan las ruedas en ese tiempo. c) Aceleración centrípeta de la rueda; d) La frecuencia de la rueda al girar y e) El período que posee la rueda.