

NOMBRE:

Leer detenidamente los enunciados. Respetar las pautas de presentación habituales: ORTOGRAFÍA (cada falta descuenta 0,1p, HASTA UN MÁXIMO DE UN PUNTO), orden, limpieza, caligrafía, márgenes. Utilizar exclusivamente bolígrafo azul o negro. Dejar constancia de los pasos y las operaciones efectuadas, dando las explicaciones oportunas, así como **comentarios a las leyes utilizadas, obteniendo las fórmulas que se apliquen en el ejercicio**. No cometer errores graves en este nivel: **Uso correcto de Unidades en S.I.**, despejar correctamente magnitudes. Nomenclatura científica cuando proceda. Diagrama de fuerzas en Dinámica, origen de alturas en Energía. Dibujo-esquema de la situación, imprescindibles. Sistema de Referencia claramente indicado. Distinguir evidentemente magnitudes vectoriales/escalares con rigor. La ausencia de todo lo anterior será **penalizada con el 25% de la puntuación** de la pregunta/apartado.

En la corrección de cada pregunta y/o apartado se tendrán en cuenta los siguientes criterios de calificación en forma de % sobre la puntuación asignada e indicada: Muy bien=B=100%; Bien=R↑=75%; Regular=R=50%; Poco adecuado=R↓=25%; M=0%; o cualquier otra fracción de enteros razonable y lógica, en función de la distribución de contenidos a responder en ejercicios y/o apartados (2/3; 1/3...)

TODOS LOS EJERCICIOS TIENEN LA MISMA PUNTUACIÓN, QUE SE REPARTE POR IGUAL ENTRE APARTADOS

EJERCICIO FQ4EE2231: En la reacción de formación del agua, hallar la cantidad de agua que se obtiene con 2 gramos de hidrógeno.

DATOS DE MASAS ATÓMICAS: $M_a(C)=12$ u.m.a.; $M_a(H)=1$ u.m.a.; $M_a(O)=16$ u.m.a.

EJERCICIO FQ4EE2238: En la reacción de formación del agua, hallar la cantidad de agua que se obtiene cuando disponemos de 10 g de hidrógeno y 10 g de oxígeno.

DATOS DE MASAS ATÓMICAS: $M_a(H)=1$ u.m.a.; $M_a(O)=16$ u.m.a.

EJERCICIO FQ4EE2292: Desde una altura de 50 m se deja caer un objeto. Hallar la velocidad con la que se estampa contra el suelo.

DATO: Utilizar el valor de la aceleración de la gravedad $g=9,8$ m/s².

EJERCICIO FQ34EE2577: Sobre un cuerpo de 25 kg de masa sobre una superficie horizontal, actúa una fuerza de 20 N igualmente horizontal. Si el coeficiente de rozamiento es de 0,1. Indicar la aceleración con la que se mueve, suponiendo que lo haga.

DATO: $g=9,8$ m/s²

<u>AUTOEVALUACIÓN DEL ALUMNO FYQ E.S.O.</u>	
ASPECTOS A MEJORAR:	
EXPLICACIÓN/ARGUMENTACIÓN DE LO REALIZADO	
ORDEN/LIMPIEZA/MÁRGENES DE LO REALIZADO	
REPRESENTACIÓN SITUACIÓN: DIBUJO-ESQUEMA	
ASPECTOS CURRICULARES DEL CONTENIDO EVALUADO (CONOCIMIENTOS TEÓRICOS, FÓRMULAS...)	
ESTRATEGIAS MATEMÁTICAS VINCULADAS	
RIGOR (UNIDADES S.I., NOMENCLATURA CIENTÍFICA)	

<u>INFORMACIÓN DE RETORNO FYQ E.S.O.</u>	
ASPECTOS A MEJORAR:	
EXPLICACIÓN/ARGUMENTACIÓN DE LO REALIZADO	
ORDEN/LIMPIEZA/MÁRGENES DE LO REALIZADO	
REPRESENTACIÓN SITUACIÓN: DIBUJO-ESQUEMA	
ASPECTOS CURRICULARES DEL CONTENIDO (CONOCIMIENTOS TEÓRICOS, FÓRMULAS)	
ESTRATEGIAS MATEMÁTICAS VINCULADAS	
RIGOR (UNIDADES S.I., NOMENCLATURA CIENTÍFICA)	