



**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional y
Régimen Especial

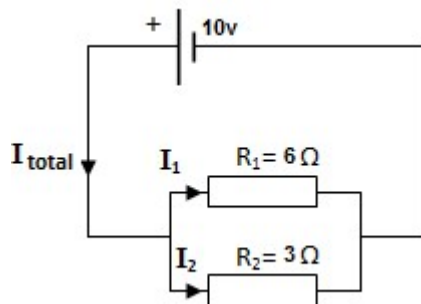
PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 12 de junio (ORDEN EDU/254/2024, de 19 de marzo, B.O.C. y L. 2 de abril)

PARTE 3. ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

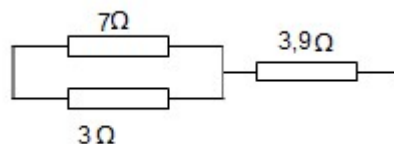
DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: DNI: CENTRO EDUCATIVO:	

EJERCICIO DE CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA

- Responde a las siguientes preguntas:
 - ¿Cuál es la función de los glóbulos rojos o eritrocitos?
 - ¿Cuáles la función de los glóbulos blancos o leucocitos?
 - ¿Cómo se llaman las cavidades en las que está dividido interiormente el corazón?
 - ¿Por qué está constituido en sistema endocrino y por qué es importante?
- Explica la diferencia entre calor y temperatura.
 - Explica la reflexión de la luz y realiza un dibujo con sus componentes.
- ¿Qué es la masa y el peso y en qué se miden?
 - Explica qué diferencias hay para una persona de una masa de 80 Kg, si está en la Luna (o en un planeta mucho más pequeño que la Tierra) o si está en la Tierra (no hace falta realizar cálculos).
- En el siguiente circuito, calcula la Resistencia total o equivalente del circuito (R_{total}), la intensidad I_{total} y las intensidades I_1 y I_2 .



- Calcula la resistencia equivalente en los siguientes circuitos.
 -





**Junta de
Castilla y León**

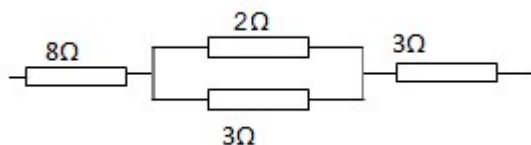
Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional y
Régimen Especial

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

EJERCICIO DE CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA (Continuación)

b.2)



5. En una hoja de un procesador de textos como en el **Word**:
- a) Citas tres elementos que se puedan insertar en dicha hoja.
 - b) ¿Qué es el encabezado y el pie de página, y qué se suele poner ahí?



Junta de Castilla y León

Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional y
Régimen Especial

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

CENTRO EDUCATIVO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- Se evaluará la comprensión de los conceptos básicos y el dominio de la terminología científica.
- El planteamiento correcto de la resolución se ponderará como mínimo en un 60%.
- La exactitud de los resultados se ponderará con un 30% de la calificación de ese problema, valorándose, fundamentalmente, los órdenes de magnitud de los resultados y las unidades en las que se expresa.
- Otros tipos de valoraciones, como puede ser la claridad y pulcritud en la presentación y la corrección ortográfica, se ponderarán con el 10% restante.
- La valoración total es de 10 puntos.
 - 1: 2 puntos; 2 puntos, cada apartado 0,5 puntos.
 - 2 :2 puntos, 2 puntos, cada apartado 0, 5 puntos.
 - 3: 2 puntos; 2 puntos, cada apartado 1 punto.
 - 4: 2,5 puntos; apartado a) 1,5 puntos, apartado b.1) 0,5 puntos, apartado b.2) 0,5 puntos.
 - 5: 1,5 puntos; cada apartado 0,75 puntos.