

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2024

RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero

22-05-2024

TECNOLOGÍA

TRIBUNAL Nº1

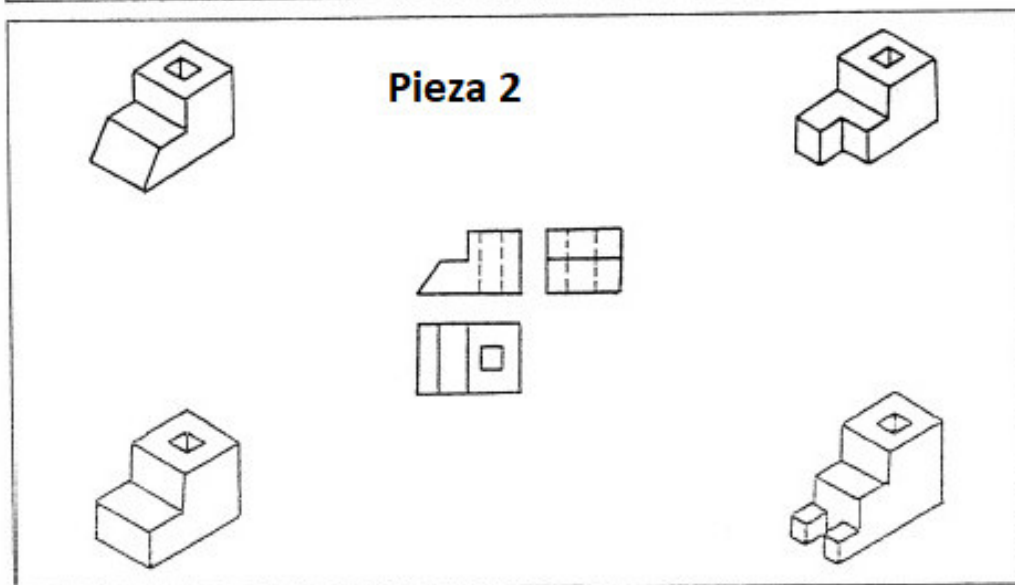
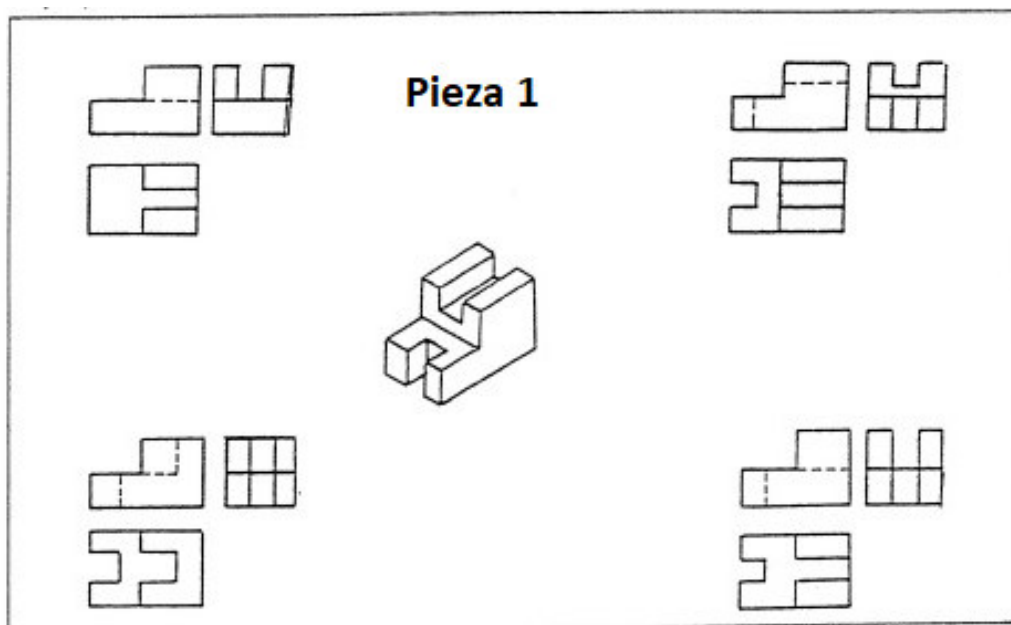
CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

DNI/NIE

1. Rodea con un círculo las vistas correctas de cada pieza representada el centro de cada imagen.....1 punto



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2024

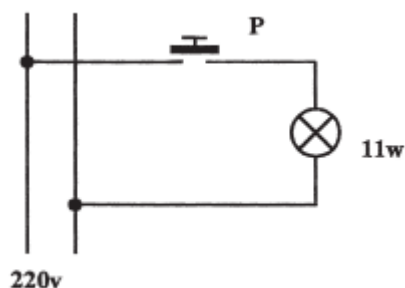
RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero

22-05-2024

TECNOLOGÍA

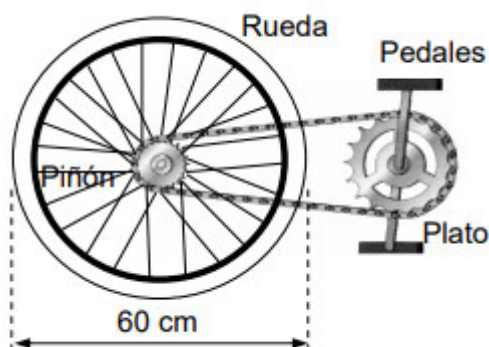
2. El esquema eléctrico corresponde a la puerta de un frigorífico, que al abrirla cierra el circuito mediante el pulsador “P”, encendiendo la bombilla de 11 W e iluminando el interior del frigorífico.

- a) ¿Qué intensidad pasa por la bombilla cuando la puerta está abierta?...0.5 puntos**
b) ¿Qué intensidad pasa por la bombilla cuando la puerta del frigo está cerrada?...0.5 puntos



3. La figura representa una bicicleta. El plato tiene 50 dientes y el piñón 20 dientes. El diámetro de la rueda es de 60 cm. El ciclista pedalea a razón de 50 rpm. Calcular:

- a) La velocidad a la que gira la rueda expresada en rpm...0.5 puntos**
b) ¿Cuántos metros recorre la bicicleta en un minuto?0.5 puntos.



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2024

RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero

22-05-2024

TECNOLOGÍA

4. Una, mediante flechas, los materiales indicados en la columna izquierda con el grupo al que pertenecen indicados en la columna de la derecha (Puede que haya materiales que coincidan en el mismo grupo).....1 punto

MATERIAL	GRUPO
• Fundición gris	• Derivado de la madera
• Bronce	• Aleación de aluminio
• Latón	• Material férreo
• DM	• Aleación de cobre y estaño
• Chapa ocume	• Aleación de cobre y cinc

5. Unir mediante flechas, los recursos indicados en la columna de la izquierda con el grupo al que pertenecen indicados en la columna de la derecha. (Puede que a alguno de ellos le correspondan dos flechas) 1 punto

<u>RECURSO</u>	<u>GRUPO</u>
• Mozilla Firefox	• Navegador
• Internet Explorer	• Procesador de textos
• Microsoft Word	• Periférico
• Google	• Buscador
• Escáner	• Diccionario on-line