

## 2º ESO H TECNOLOGÍA

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA QUINCENA DEL 26/05/2020 AL 09/06/2020

### **Trabajos y ejercicios:**

Los ejercicios de esta quincena están asignados a los siguientes alumnos:

- 1. Alumnos:**
- **Barrientos García, Lucía**
  - **Durán Rosado, Daniel**
  - **García Márquez, Hugo**
  - **Gómez López, Luis**
  - **González Redondo, Irene**
  - **Guerrero García, Darío**
  - **Guerrero Medel, Miguel**
  - **Guerrero Morales, Daniela**
  - **Heredía Morales, Francisco Javier**
  - **Jiménez Sáez, Gonzalo**
  - **Leal Fernández, Aroa**
  - **López Barrientos, Helena**
  - **Marongiu, Nicola**
  - **Mena Acevedo, Elena**
  - **Montegordo Rodríguez, María**
  - **Rivero Martín, Nadia**
  - **Rojas García, Gisela**

Realizarán los ejercicios sobre asociación de resistencias en serie, paralelo y mixto del cuadernillo adjunto, usando los videos de la entrega anterior.

- Ejercicio 1 el día 2-06-2020
- Ejercicio 2 el día 9-06-2020

- 2. Alumnos:** - **Gómez Vera, María**

Realizará los ejercicios del tema 4 siguientes:

Tema 2, Materiales Metálicos.

- Realiza un resumen de los puntos 1, 2, 3 y 4 del tema 4, el día 2-06-2020
- Pág. 82 Ejercicios 1, 3, 4, 5, 7, 11 y 13 el día 9-06-2020

- 3. Alumno:**
- **Benítez Moreno, Aroha**
  - **Benítez Moreno, Oscar**
  - **Chacón Artacho, Diego**
  - **Lassel Ford, Chakir**
  - **Márquez González, María**
  - **Morales Montegordo, Andrea**
  - **Partal Parrado, Rocío del Carmen**
  - **Pomares Ruiz, Ángel**
  - **Ruiz Ramírez, Claudia**
  - **Santos López, Carmen**
  - **Suárez Quiñones, Adrián**
  - **Suárez Reyes, Agustín**

Realizarán los ejercicios del tema 4 y tema 5 siguientes:

Tema 4, Materiales Metálicos.

- Pág. 82 Ejercicios 1, 3, 4, 5, 7, 11 y 13 el día 2-06-2020

Tema 5, Estructuras.

- Pág. 112 Ejercicios 1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 12, y 14 el día 9-06-2020

### **Forma de entrega de los trabajos y enlaces de interés:**

Mediante correo electrónico a la dirección [almenara3b@gmail.com](mailto:almenara3b@gmail.com)  
Alumnos que no dispongan de medios telemáticos, el centro les mandará la información y como entregarla.

Enlace energía y potencia:

<https://www.youtube.com/watch?v=jdmhbM9vJ0Q>

Enlace ley de Ohm: <https://www.youtube.com/watch?v=ojSlodvymjQ>

Enlace circuitos en serie:

<https://www.youtube.com/watch?v=m6rJCh6lwPY>

Enlace circuitos en paralelo:

<https://www.youtube.com/watch?v=C1YRq4sMSPQ>

Enlace circuitos mixtos:

<https://www.youtube.com/watch?v=TSuJ6l0k66w>

### **Modo de entrega de los trabajos:**

Se entregarán haciendo fotos del cuaderno y mandándolas a la dirección de correo anterior. Cuando se hacen fotos hay que comprobar que la imagen sale correcta y se puede leer el contenido. En los móviles hay aplicaciones para escanear documentos y de no tenerlas hay apps que lo hacen. Se admite y recomienda enviar los trabajos en Word u otro procesador de texto.

### **Tipo de tarea:**

Las tareas son todas evaluables.

### **Forma en la que será corregida:**

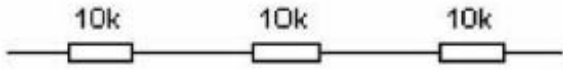
Pasada la fecha de entrega se publicarán las soluciones de los ejercicios, mediante el envío de un correo con las soluciones. En la corrección de los ejercicios se tendrá en cuenta la limpieza y organización del trabajo en el cuaderno o archivo de texto. Todos los trabajos se realizarán copiando las preguntas completas y sus respuestas en el cuaderno o documento de texto.

Aquel alumno que no tenga acceso a la Moodle por no tener la contraseña operativa tendrá que enviar un correo para solucionarlo. Independiente de los ejercicios anteriores en la Moodle se podrán poner algunos cuestionarios para realizar en un tiempo dado.

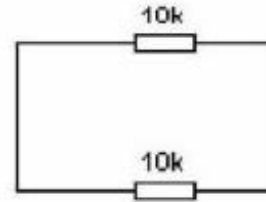
# 1. EJERCICIOS ASOCIACIONES DE RESISTENCIAS 1.

I. Determinar el valor de la resistencia total ( $R_T$ ), del conjunto de resistencias siguientes:

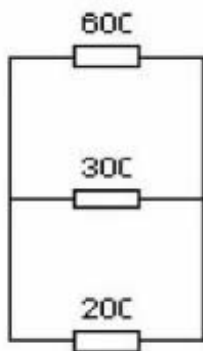
a)



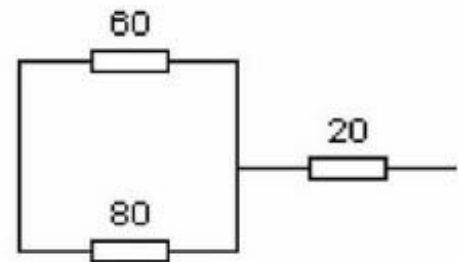
b)



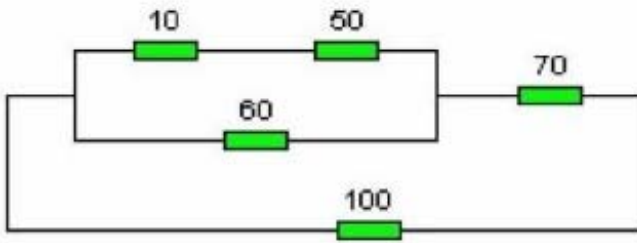
c)



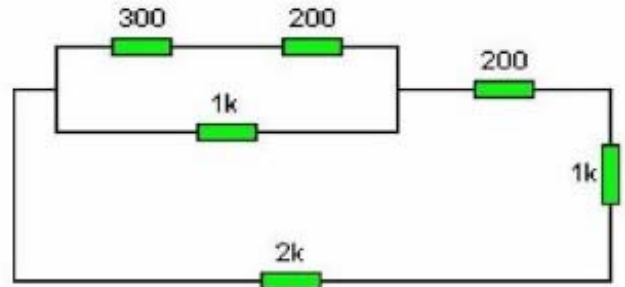
d)



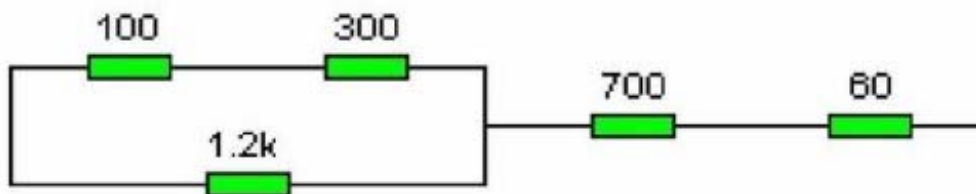
e)



f)

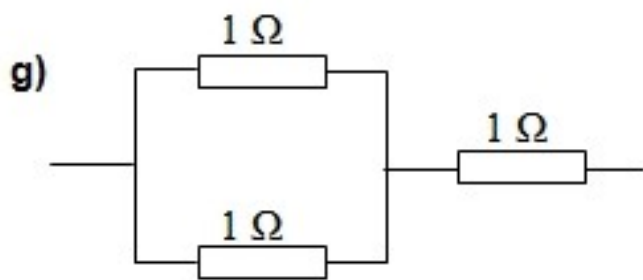


g)

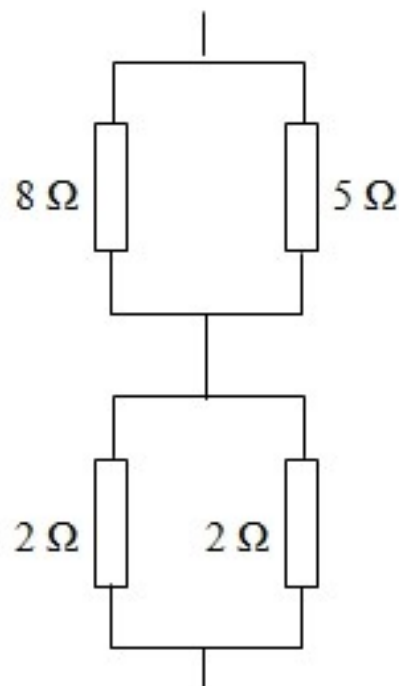


## 2. EJERCICIOS ASOCIACIONES DE RESISTENCIAS 2.

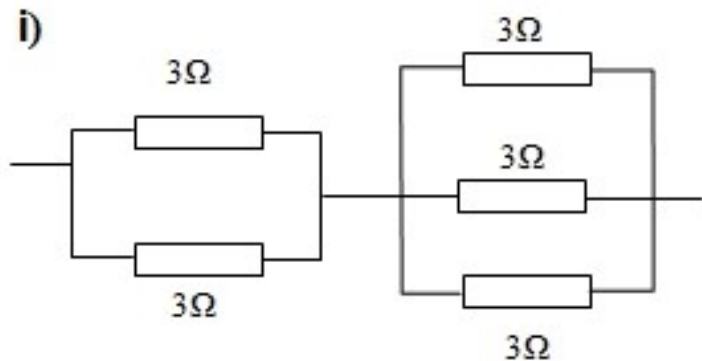
2. Determinar el valor de la resistencia total ( $R_T$ ), del conjunto de resistencias siguientes:



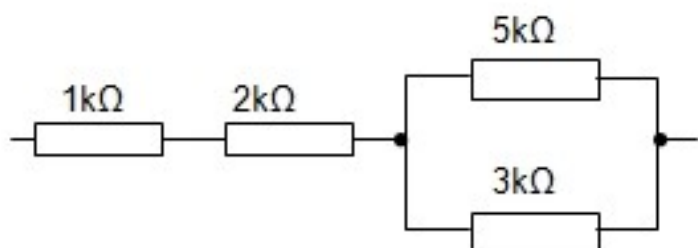
**h)**



**i)**



**j)**



**k)**

