

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2013

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

TECNOLOGÍA

CALIFICACIÓN

APELLIDOS

NOMBRE

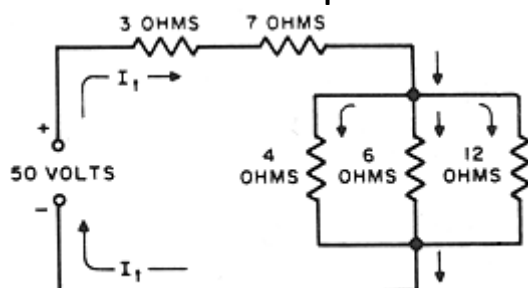
DNI/TIE

MARQUE CON UNA CRUZ LAS CUESTIONES RESPONDIDAS

1	2	3	4	5	6	7
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

1. Una bombilla de 80 W, conectada a la red eléctrica de una vivienda (220V). ¿Qué corriente eléctrica consume?

2. Calcula la resistencia equivalente del siguiente conjunto

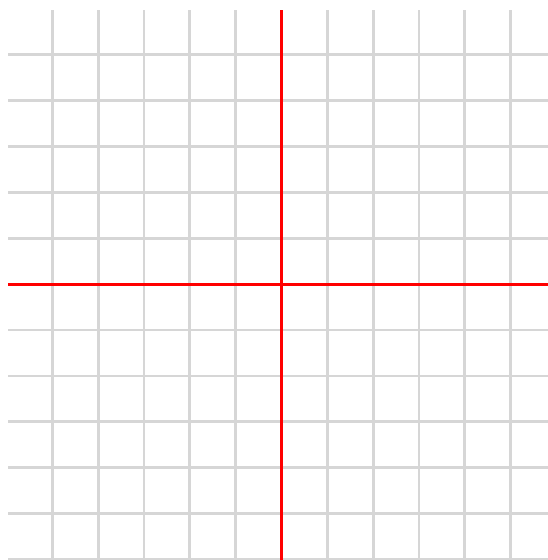
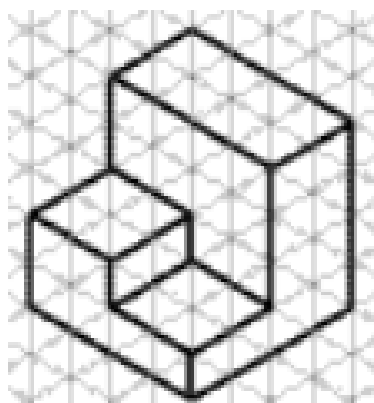


PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2013

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

TECNOLOGÍA

3. Dibuja las vistas de la siguiente figura:



4. Tenemos que dibujar una pieza de 4 metros de longitud, en un plano de 160 milímetros. ¿Qué escala deberíamos utilizar?

5. Un ciclista pedalea en una bici con un plato de 44 dientes y un piñón en la rueda trasera de 11 dientes.

- Calcula la relación de transmisión.
- Si las llantas de la bici, miden 56cm de diámetro, ¿Cuántos metros avanzará el ciclista en cada vuelta del plato?

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO 2013

RESOLUCIÓN 22/2013 de 22 de enero

TECNOLOGÍA

6. Indica la frase correcta:

- a. El oro es maleable, conductor térmico, metal férrico y conductor eléctrico.
- b. El oro es dúctil, conductor eléctrico, translucido, metal no férrico y maleable.
- c. El oro es maleable, dúctil, conductor térmico, opaco y metal no férrico.

7. Indica la frase correcta:

- a. El ordenador puede tener ratón, teclado, electroválvula, CPU, microsoft office, hidrocontrol y monitor.
- b. El ordenador puede tener ratón, teclado, presostato, CPU, sistema operativo y monitor.
- c. El ordenador puede tener ratón, teclado, mozilla firefox, CPU, open office y monitor.