## MAGNITUDES ELÉCTRICAS TALLER DE CONVERSIONES M.T SISTEMAS 10º

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALBERTO LEBRÚN MÚNERA Febrero 27

En parejas de 2 alumnos, realizar el siguiente taller. Entregarlo en hojas de bloc.

- 1. Realizar las siguientes conversiones de voltaje
  - a. 10 V
    b. 10 V
    c. 1.000 V
    d. 50 KV
    e. 10 MV
    a mV
    a KV
    a V
- 2. Realizar las siguientes conversiones de Ohmios (Resistencia)
  - a.
      $50\Omega$  a
      $m\Omega$  

     b.
      $250 \text{ m}\Omega$  a
      $\Omega$  

     c.
      $100 \text{ K}\Omega$  a
      $\Omega$  

     d.
      $35.000\Omega$  a
      $K\Omega$  

     e.
      $80.000\Omega$  a
      $M\Omega$
- 3. Realizar las siguientes conversiones de Amperaje (Corriente)
  - a. 2 A a mA
    b. 5.000 A a KA
    c. 10.000 A a MA
    d. 450 mA a A
    e. 3.000.000 μA a A
- 4. Realizar las siguientes conversiones de Wattios (Potencia)
  - a. 5.000.000 W a MW
    b. 73 KW a W
    c. 500 mW a W
    d. 44.000 W a KW
    e. 7 W a μW



De Jehová es la tierra y su plenitud; El mundo, y los que en él habitan. Porque Él la fundó sobre los mares, y la formó sobre los ríos.