Nome \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Numero\_\_\_\_\_série\_\_\_\_\_\_

Avaliação Bimestral de Física

1-Calcule a intensidade do campo magnético no interior de um solenoide de comprimento de 3.10 cm e 1000 espiras, percorrido por uma corrente de 2 A que se encontra no vácuo.

2- Calcule a intensidade do campo magnético no interior de um solenoide de comprimento de 4.10 cm e 300 espiras, percorrido por uma corrente de 2 A que se encontra no vácuo.

3- Calcule a intensidade do campo magnético no interior de um solenoide de comprimento de 5.10 cm e 100 espiras, percorrido por uma corrente de 5 A que se encontra no vácuo.

4- Calcule a intensidade do campo magnético no interior de um solenoide de comprimento de 9.10 cm e 100 espiras, percorrido por uma corrente de 4 A que se encontra no vácuo.