

## EVALUACIÓN FINAL.

APELLIDOS:

NOMBRE:

FECHA:

1. Calcula el voltaje en un circuito por el que circula una corriente de 4 A y la resistencia es de  $100\Omega$ .
2. Determina la potencia de un motor eléctrico conectado a una red de 380V y por el que pasa una corriente de 6 A.
3. Calcula la energía calorífica que desprende en 1 hora una resistencia de  $7M\Omega$  por la que circula una corriente de 6mA.
4. Haz el estudio completo de los siguientes circuitos:

