

## REPASO UNIDAD 0. 4º E.S.O.

1. Calcula la intensidad en un generador eléctrico de potencia 10MW que produce un voltaje de 2kV.
2. Una plancha tiene una resistencia interna de  $400\Omega$  y está recorrido por una corriente de 4 A. ¿Cuánto tiempo estuvo funcionando si generó una energía calorífica de 3200000J?
3. Por un circuito pasan 100C en 50s. Determina la intensidad que recorre el susodicho circuito.
4. Un motor tiene una potencia de 1000W. Determina el voltaje al que está conectado si la intensidad que lo recorre es de 4 A. ¿Cuánta energía consume en media hora?