POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA

1.-Por una bombilla circulan 0,3 A ¿Qué potencia consume si está conectado en una vivienda de 220 V?

2.-Calcular la potencia de un secador de pelo por el que circulan 5,45 A si se conecta a 220V-

3.-Calcular el valor de la potencia de una bombilla de 55 ohmios y 220V.

4.-¿Qué intensidad circula por una bombilla de 60W conectado a 220V?

5.-a) Hallar la intensidad que circula por una bombilla que está conectada a una red de 220V ,si su resistencia es de 150 ohmios
b)¿Qué potencia consume?
c)¿Y qué energia si está conectado 75 min?

6.-¿Qué resistencia tiene una bombilla de 45W y 220V?

7.-Calcula el consumo energético de un termo eléctrico cuya potencia es de 359W y está funcionando 25 min, si el precio del Kwh es de 0,09 Euros.

8.-Una bombilla de 4W está conectada durante 3,5 h. ¿Cuál es el coste del consumo energético si el Kwh cuesta 0,1 euros?