

CONSUMO DE ENERGÍA

Objetivo: Relacionar el consumo de energía eléctrica de distintos electrodomésticos con el consumo de bombillos incandescentes de 100 Watts.

Materiales: Lápiz y calculadora

Procedimientos:

Observe el valor de la potencia (en Watts) de los siguientes electrodomésticos, y escriba en el espacio indicado el número de bombillos de 100 Watts que equivalen al consumo del electrodoméstico correspondiente.

-  Disco grande de la cocina (1800 Watts)..... 
-  Horno de la cocina (3300 Watts)..... 
-  Horno de microondas (1500 Watts) 
-  Olla arrocera (800 Watts) 
-  Olla de cocimiento lento (300 watts)..... 
-  Coffee Maker (1000 Watts) 
-  Sartén eléctrico (1200 Watts) 
-  Hornito eléctrico (1200 watts)..... 

-  Refrigeradora (600 watts)..... 
-  Televisor (150 watts)..... 
-  Equipo de sonido (100 watts)..... 
-  Reproductor de DVD (25 watts)..... 
-  Play Station (90 watts)..... 
-  Computadora (300 watts)..... 
-  Ventilador (75 watts)..... 
-  Lámpara fluorescente (26 watts)..... 
-  Termoducha (5400 watts) 
-  Tanque agua caliente (9000 watts).... 
-  Lavadora automática (1200 watts).... 
-  Secadora de ropa (5000 watts)..... 
-  Plancha de ropa (1100 watts)..... 