# Electricidad. Potencia eléctrica.

1. ¿Qué potencia tendrá un ordenador que consume 1.5 Amperios a 230 Voltios?

a) 230W

b) 1.5W

c) 153W

d) 0.0065W

e) 345W

1. ¿Qué potencia tendrá una bombilla que consume 0.1 Amperios a 230 Voltios?

a) 0.4347W

b) 230W

c) 2300W

d) 23W

1. ¿Qué potencia tendrá una vitrocerámica que consume 15 Amperios a 230 Voltios?

a) 0,065W

b) 3450W

c) 15W

d) 15.3W

e) 230W

1. ¿Qué potencia tendrá un taladro que consume 5 Amperios a 120 Voltios?

a) 600W

b) 0,0416W

c) 5W

d) 120W

e) 24W

1. ¿Qué potencia tendrá un teléfono móvil que consume 0.5 Amperios a 5 Voltios?

a) 10W

b) 5W

c) 0,1W

d) 2.5W

e) 0.5W

1. ¿Qué potencia máxima tendrá una casa con limitación de 25 Amperios si la tensión de red es de 230V?

a) 0.108W

b) 25W

c) 9.2W

d) 5750W

e) 230W

1. ¿Qué potencia máxima tendrá una casa con limitación de 15 Amperios si la tensión de red es de 230V?

a) 0.065W

b) 230W

c) 15.3W

d) 3450W

e) 15W

1. ¿Qué potencia máxima tendrá una bombilla de 12V si consume 2A?

a) 12W

b) 6W

c) 0.166W

d) 24W

e) 2W

1. ¿Qué corriente consumirá un calentador de aire de 2000W si lo conectamos a la tensión de red de 230 Voltios?

a) 230A

b) 2000A

c) 460000A

d) 0.115A

e) 8.69A

1. ¿Qué corriente consumirá un router si tiene una potencia de 23W y lo conectamos a la tensión de red de 230 Voltios?

a) 23A

b) 10A

c) 0.1A

d) 5290A

e) 230A

1. ¿Qué corriente pasará por la bombilla de freno de un coche de 12V si tiene una potencia de 24W?

a) 24A

b) 12A

c) 2A

d) 288A

e) 0.5A

1. ¿Qué corriente pasará por el motor de arranque de un coche si la batería es de 12V y tiene una potencia de 1200W?

a) 0.01A

b) 100A

c) 12A

d) 1200A

e) 14400A

1. ¿Qué tensión tendrá una batidora sabiendo que tiene una potencia de 240W y que consume 2 Amperios?

a) 0.008V

b) 2V

c) 240V

d) 480V

e) 120V

1. ¿Qué tensión tendrá un ordenador portatil sabiendo que tiene una potencia de 40W y que consume 2 Amperios?

a) 0.5V

b) 20V

c) 80V

d) 2V

e) 40V

1. ¿Qué tensión tendrá una raqueta antimosquitos sabiendo que tiene una potencia de 2W y que genera 0.001 Amperios?

a) 2V

b) 0.002V

c) 0.5V

d) 2000V

e) 1000V

1. ¿Qué tensión tendrá un USB rápido que tiene una potencia de 18W con una corriente de 2 Amperios?

a) 18V

b) 0.111V

c) 9V

d) 36V

e) 2V