

EXERCICIS 19: PREPAREM-NOS PER L'EXAMEN!

1. Secador de cabell Jata SC5668

En Kioshi treballa a l'Fnac i és l'encarregat d'introduir les dades a les fitxes tècniques dels productes. Quan estava introduint les dades del secador de cabell Jata SC5668 es va trobar amb què en la fitxa del producte en paper que dona el fabricant el valor de la potència no es podia llegir. Per sort, en aquesta fitxa tècnica indicava que la intensitat de corrent que circulava pel secador era de 8,7 A. Amb això i recordant el que va aprendre a 2n d'ESO va poder acabar d'emplenar la fitxa tècnica del producte.

Secador de pelo Jata SC56B

Secador - Jata Se el primero en dar tu opinión

Precio Fnac 12,98€

16 nuevos desde 16,91€

PRECIO 12,98€

-5% SOCIOS 12,98€

A acumulas 0,94€ en tu cuenta de Socios

En stock en Fnac.es
Envío desde 1,99€
☐ Continuar con la entrega express gratuita en un día laborable con Express*

En tienda
Recogida **gratuita**
Consulta disponibilidad en nuestras tiendas

Añadir a la cesta **Recogida gratuita en un día**

Potencia

Velocidad 3 velocidades

Tecnología Tourmaline

Características Especiales Limitador térmico de seguridad, Mandos independientes integrados

Aire Frío Si

Alimentación 230 V

Color Negro/Naranja

Características Tacto goma, Filtro posterior abatible, Anilla para colgar

Temperaturas 3 temperaturas

EAN 8421078033110

a. Quin valor de potència hauria d'introduir en Kioshi a la fitxa tècnica del secador ? Arrodoneix el resultat a les desenes.

Dades:

Fòrmula:

Càlcul:

___ = ___ A

___ = ___

___ = ???

Resposta: El secador proporciona una potència de _____.



b. Quina és el valor de la resistència elèctrica del secador?

Dades:

___ = ___ V

___ = ___

___ = ???

Fòrmula:

Càlcul:

Resposta: La resistència que té el secador és _____.

c. L'energia es paga a uns 0,12 €/kWh. Si fem funcionar el secador durant tres minuts i mig, quina serà la despesa energètica

Dades:

___ = ___ s

___ = ___

___ = ???

Fòrmula:

Càlcul:

Resposta: Consumeix _____.

L'energia consumida de _____ Joules equival a _____ kw·h.

Aleshores el preu a pagar per l'energia consumida serà _____ €.