

EJERCICIO 1: En una distribuidora de telas para confección y ropa interior se tienen los siguientes materiales en stock, el depósito tiene 800 m²

MATERIALES:

30 piezas de algodón para sábanas de 30 kg cada una

30 piezas de tela de modal para la confección de remeras de mujer, de 25 kg cada una

20 piezas de telas de poliéster predominante (más del 98 por ciento) de 50 kg cada una, para fabricación de buzos de POLAR.

50 piezas de telas para confección de ropa deportiva de invierno cuya composición es 60 por ciento de fibras acrílicas, 20 por ciento de algodón y 20 por ciento de lana, de 45 kg cada una

200 kg de ropa interior de mujer, composición 95 por ciento de algodón y 5 por ciento elastanos

200 kg de medias de finas de mujer, composición estándar 93 por ciento de Nilón y 7 por ciento de algodón

Lista de poder calorífico:

Algodón: 4000 Kcal/ kg

Poliéster: 6000 kcal/kg

Nilón: 7100 kcal /kg

Elastanos: 7500 Kcal/kg

Acrílico: 6500 Kcal/kg

Modal: 4200 kcal/kg

CALCULAR LA CARGA DE FUEGO