

Centro Educativo: _____

Nombre del Alumno: _____ No. De Clave: _____

Grado: _____ Fecha: _____

EJERCICIO No. 2 PRORRATEO

INSTRUCCIONES: Con los datos que se le proporcionan en cada numeral, y haciendo uso del prorrateo, determine el costo unitario de cada clase de material

Problema No. 1

La fábrica "Suit Man" importa desde la ciudad de China un lote de materias primas de distinto tipo para producir trajes de hombre. Los costos y gastos de importación son los siguientes:

Material A	20,000 yardas a US\$2.50, peso total 4,000 Kilos las 20,000 yardas
Material B	10,000 yardas a US\$1.00, peso total 1,000 Kilos las 10,000 yardas
Material C	15,000 yardas a US\$2.00, peso total 3,000 Kilos las 15,000 yardas
Material D	7,500 yardas a US\$0.95, peso total 750 Kilos las 7,500 yardas

Los derechos arancelarios que pagan las distintas Materias Primas son los siguientes:

Material A	Aforo específico 15% ad valorem
Material B	Aforo específico 15% ad valorem
Material C	Aforo específico 10% ad valorem
Material D	Aforo específico 15% ad valorem

Los gastos que ocasionó la importación aparte de los derechos arancelarios son los siguientes:

Flete marítimo (Gasto al peso)	US\$ 400.00
Almacenaje (Gasto al valor)	Q 1,000.00
Seguro contra Siniestros	US\$ 975.00
Gastos trámites aduaneros	Q 1,500.00

Se pide que calcule el costo unitario en quetzales por yarda, para ello contemple un tipo de cambio de Q7.90 X US\$1.00.

Problema No. 2

La fábrica "La Unión, S.A." en la que usted trabaja como contador, importa desde la ciudad de Miami Florida, un lote de Materias primas de distinto tipo, con los pesos y valores siguientes:

Cant.	Clase	Valor Total	DAI (Derechos arancelarios de importación)
12,000 Libras	Material Clase A	Q 60,000.00	15%
10,000 Libras	Material Clase B	Q 15,000.00	15%
8,000 Libras	Material Clase C	Q 9,000.00	10%
5,000 Libras	Material Clase D	Q 8,500.00	5%

Los gastos adicionales a los derechos arancelarios de importación son:

Flete Marítimo	Q 3,000.00
Flete Terrestre	Q 1,000.00
Gastos agente aduanero	Q 1,200.00
Seguro	Q. 925.00

Se le pide que calcule el costo unitario en quetzales por cada libra importada.

Este documento se descargó desde el sitio WEB. www.editorialjernestomolina.com
Como apoyo al estudiante y al docente de los cursos económico contables