



OPERACIONES COMERCIALES – PRÁCTICO N° 9

SISTEMAS DE REPOSICIÓN DE INVENTARIO CUANDO LA DEMANDA ES INCIERTA

ACTIVIDAD PREVIA AL DESARROLLO DEL TEMA EN CLASE

Responda las siguientes preguntas:

- 1) ¿Cuándo se debe pedir mercadería según el Sistema de Reposición Opcional?
- 2) ¿Cómo es el almacenamiento de la mercadería en el Sistema de dos Compartimientos?
- 3) ¿Cuál es el beneficio de usar el Depósito Virtual?
- 4) ¿Por qué se usa el Método ABC? ¿Qué indica cada categoría?

ACTIVIDAD DE DESARROLLO

SISTEMA DE REPOSICIÓN DE INVENTARIO CUANDO LA DEMANDA ES INCIERTA

1°) SISTEMA DE REPOSICIÓN OPCIONAL

Calcular en los siguientes ejercicios, si corresponde, la compra de bienes que debería realizarse, teniendo en cuenta los datos que se adjuntan.

- | | | |
|--|---|---|
| a) Existencia Mínima: 15
Existencia Máxima: 150
Existencia Actual: 10
Compra: | b) Existencia Mínima: 25
Existencia Máxima: 90
Existencia Actual: 30
Compra: | c) Existencia Mínima: 6
Existencia Máxima: 24
Existencia Actual: Media docena
Compra: |
| d) Existencia Mínima: 10
Existencia Máxima: 20
Existencia Actual: 0
Compra: | e) Existencia Mínima: 8
Existencia Máxima: 36
Existencia Actual: 8
Compra: | f) Existencia Mínima: 12
Existencia Máxima: 3 veces el
Mínimo
Existencia Actual: 11
Compra: |
| g) Existencia Mínima: 40
Existencia Máxima: 100
Existencia Actual: 50
Compra: | | |

2°) SISTEMA DE DOS COMPARTIMIENTOS

Realizar los siguientes cálculos teniendo en cuenta que se están reponiendo las góndolas y estanterías de un almacén que tiene 2 depósitos por lo que en el de mayor envergadura los productos se encuentran en cajas, blíster, paquetes, bolsones, etc., mientras que en las góndolas o estanterías se encuentran por unidad.

En una Ferretería se tienen las siguientes mercaderías en existencia en las góndolas y estanterías del salón de ventas:

- Pinzas → 63 unidades
- Clavos → 5 Kilos
- Pegamento → 25 tarros

El dueño del almacén establece que se deben reponer hasta las siguientes cantidades:

- Pinzas → 150 unidades
- Clavos → 40 kilos
- Pegamento → 100 tarros



Los productos en Depósito se encuentran:

- Las Pinzas en cajas de 20 unidades.
- Los Clavos en paquetes de 10 kilos.
- El Pegamento en bolsones de 12 tarros.

a) Para reponer las Pinzas, los Clavos y el Pegamento requeridos en el salón de ventas ¿Cuántas cajas, paquetes y bolsones se deberán abrir de cada producto en Depósito?

b) ¿Queda abierto alguna caja, paquete o bolsón para futuras reposiciones? Si su respuesta es afirmativa, diga cuál y cuántas unidades quedan en él.

3°) DEPÓSITO VIRTUAL

Explique una o más ventajas que le proporciona al comerciante, poder acceder a un Depósito Virtual con su Proveedor.

4°) DIAGRAMA ABC

La empresa ha decidido innovar en sus líneas de productos y para ello ha invertido en los siguientes bienes, los cuales usted deberá clasificar en A, B o C.

Para ello primero deberá determinar:

- a) El Monto total en pesos (\$) de cada producto
- b) Calcular el % que representan respecto del total
- c) Obtener el % acumulado de los bienes
- d) Clasificar los productos en A, B y C
- e) Determinar qué porcentaje representan los productos A, B y C respecto del Monto total

N° Orden	ARTÍCULO	Consumo en unidades	Costo Unitario en \$	CONSUMO		% Acumulado	Clasificación	% que Representa
				Monto en \$	Monto en %			
1	Televisor	12	35.000					
2	Notebook	9	25.000					
3	Horno Microondas	6	9.900					
4	Vasos	400	80					
5	Procesadora	3	8.000					
6	Platos	180	120					
7	Cuchillos	250	60					
8	Tenedores	150	55					
9	Bandejas	20	230					
10	Cuchara para copetín	100	30					
	TOTALES							