

Factor de Corrección de Compras

¿Qué es?

- Números previamente establecidos para ciertos alimentos donde ya se contempla la merma.
- Un numero que nos ayuda a determinar la merma de un producto.
- Este dato **NUNCA** cambia, cada producto tiene asignado el suyo.

Beneficios,

- Cálculo de cantidades.
- Mayor eficiencia operativa.
- Mayor exactitud con proveedores.
- Menor merma.
- Mayor control de costos.

Resultados,

- Se puede expresar el resultado en,
 - Kilos.
 - Piezas.
 - Cajas (**siempre 20kg este semestre**).

Ejemplo,

- En el restaurante Fonda Mexicana me pidieron 945 raciones de sandía de 123g.
 - ¿Cuántos kilos se necesitan?
 - ◆ 232.46kg.
 - ¿Cuántas sandías necesito?
 - ◆ 58.11 piezas.
 - ¿Cuántas cajas de sandía necesito?
 - ◆ 11.62 cajas o 12 cajas.
 - Factor de Corrección (FC): 2.
 - Peso Promedio (PP): 4kg.
- Operaciones,
 - Kilos,
 - ◆ $945 \times 123 = 116.235$ kg (peso neto).
 - ◆ $PN * FC = 116.23 \times 2 = 232.46$ kg (peso bruto).
 - Sandías,
 - ◆ $Dividir PB/PP = 232.46/4 = 58.115$ piezas.

- Cajas,
 - ◆ $PB/Peso \text{ de Caja } 232.46/20 = 11.623$ cajas.

Ejercicio 1,

- Para una comida el 30 de mayo, voy a ofrecer Pámpano Entero.
- Necesito 98 raciones de 200 gr.
 - ¿Cuántos kilos necesito?
 - ◆ 39.2kg.
 - ¿Cuántas piezas necesito?
 - ◆ 157 piezas.
 - ¿Cuántas cajas necesito?
 - ◆ 1.96 o 2 cajas.

Ejercicio 2,

- Para el coctel del 29 de enero el menú incluye Almeja con Concha.
- Necesito 150 raciones de 130g.
 - ¿Cuántos kilos necesito?
 - ◆ 93.6k.
 - ¿Cuántas piezas necesito?
 - ◆ 4,680 piezas.
 - ¿Cuántas cajas necesito?
 - ◆ 4.68 o 5 cajas.

Ejercicio 3,

- La comida que se servirá el próximo domingo requiere Filete de Cazón.
- Necesito 400 raciones de 220g. PP 200.
 - ¿Cuántos kilos necesito?
 - ◆ 158.4k.
 - ¿Cuántas piezas necesito?
 - ◆ 792 piezas.
 - ¿Cuántas cajas necesito?
 - ◆ 7.92 o 8 cajas.

Ejercicio 4,

- Para el día del padre se ofrecerán 690 raciones de 250g de Costilla de Res.
- PP 210.
 - ¿Cuántos kilos necesito?
 - ◆ 234.6k.

- ¿Cuántas piezas necesito?
 - ◆ 1,117.14 piezas.
- ¿Cuántas cajas necesito?
 - ◆ 11.73 o 12 cajas.

Ejercicio 5,

- 85.8k.
- 286 piezas.
- 4.29 cajas.

Ejercicio 6,

-