Unidad 1.3 actividad integradora

Eduardo Alirio Quevedo Guzmán

Postre para 8 personas

* 100 gramos de cacao en polvo
* 175 gramos de café fuerte
* 400 gramos de queso crema
* 6 huevos
* 400 gramos bizcochos
* 4 cucharadas de amaretto
* 150 gramos de azúcar glas

Para realizar la conversión de gramos a kilogramos se debe saber lo siguiente

1 kilogramo equivale a 1000 gramos

Conversión de cucharadas a litros

Para realizar la conversión de cucharadas a litros se debe saber lo siguiente

1 cucharada equivale a 15 ml y 1 litro equivale a 1000 ml

Por ejemplo:

para convertir la cantidad del queso crema de gramos a kilogramos se divide el peso dado en la receta que en este caso son 400 gramos sobre lo equivalente del kilo que son 1000 gramos

Es decir:

(400 grx1 kilo)/(1000gr)=0,4 kilo

Entonces la cantidad de queso es de 0,4 kilos

Procediendo así con las demás cantidades que se encuentren en gramos obteniendo los siguientes resultados.

Queso=0,4kg

Cacao en polvo=0,1kg

Café fuerte =0,175 kg

Azúcar=0,15kg

Bizcochos=0,4kg

En el caso de los huevos se asume que un huevo equivale a 70 gramos

Aplicando el concepto anterior se tiene:

(6X70grX1kg)/1000gr=0,42kg

Entonces la cantidad de kilogramos es de 0,42

Ahora para realizar la conversión de cucharada a litro del amaretto se debe saber lo siguiente:

1 cucharada =15 mililitros

1litro=1000 mililitros

Entonces la cantidad dada en la receta son 4 cucharadas para convertirla se aplica el siguiente procedimiento.

4 cucharadas (15ml/1cucharada)X(1L/1000/ml)

=0,06 litros

Entonces se necesita ´para la receta 0,06 litros de amaretto