

**Destreza.** Comparar el kilogramo, el gramo y la libra con las medidas de masa de la localidad, a partir de experiencias concretas y del uso de instrumentos de medida.

Favor estudiar los valores de las masas

*Recuerda que la masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo*

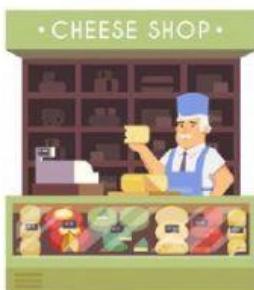
- **1 kilogramo = 1 000 gramos.**
- **1 kilogramos = 2,2 Libras.**
- **1 libra = 453,5 gramos**
- **1 libra = 16 onzas**
- **1 onza 28,35 gramos.**

Los **Kilogramos** son las medidas oficiales para medir la masa y se utilizan en la Física.

Recuerda que las libras y las onzas son medidas inglesas y también calculan la masa de los cuerpos.

**1. Realiza la conversión de los siguientes ejercicios.**

El papá de Rodrigo compró 300 libras de queso ¿Cuántos kilogramos de queso ha comprado?



**2. Convierte a la unidad que se indica en paréntesis. Redondea a las décimas.**



- a) 100Kg (lb)      b) 250 lb (kg)      c) 125 lb (onz)  
d) 60 Kb (lb)      e) 75 lb (g)

3. Daniela tiene una masa de 38 Kg. ¿Cuántas libras es?



4. Un jabón de tocador pesa 140 gramos ¿Cuántas onzas son?



5. Un paquete de galletas tiene una masa de 54 gramos ¿Cuántas onzas son?



6. Hemos comprado una arroba de harina ¿Cuántos kilogramos es?



7. Observa los sacos de arroz y determina en kilogramos, gramos y onzas.



kilogramos

kg

kg

kg

gramos

gr

gr

gr

onzas

onz

onz

onz