**Pereira Risaralda 30/05/2018**

**Cordial saludo:**

**Profesor SERGIO IVAN CARRILLO GUERRERO**

**Fundamentos de matemáticas y pensamiento lógico**

**Unidad 2 actividad 3**

**Utilizando la receta de la actividad integradora de la unidad 1 deben:**

**Buscar qué tipo de nutriente es cada ingrediente (Proteína, grasa, carbohidrato, o combinado)**

**Haciendo uso de las operaciones de conjuntos distribuir en un diagrama de Venn los ingredientes que son carbohidratos, grasas, Proteínas o combinados.**

4

4

2

2

G=13

P=15

C=18

1. **Determine la cantidad de alimentos que compró el dueño del restaurante.**

La cantidad son. 10 + 2 + 5 + 2 + 4 + 4 + 3 = (30)

1. **Cuántos alimentos son ricos en Proteínas?**

La cantidad son 2 + 5 + 4 + 4 = (15)

1. **Cuántos alimentos son ricos en Carbohidratos?**

La cantidad son 10 + 2 + 2 + 4 = (18)

1. **Cuántos son ricos en Grasas?**

La cantidad son 2 + 4 + 4 + 3 = (13)

1. **Cuántos son ricos en sólo Carbohidratos?**

La cantidad son (10)

1. **Cuántos son ricos en sólo Grasas?**

La cantidad son (3)

1. **Cuántos son ricos en Proteínas y Grasas?**

La cantidad son (4)

1. **Cuántos son ricos en Carbohidratos y Grasas?**

La cantidad son (2)

1. **Cuántos son ricos en Proteínas, Grasas y Carbohidratos?**

La cantidad son (4)

1. Realice el Diagrama de Venn donde se plasme la solución a las preguntas anteriores