

ACTIVIDAD DE EXTENSIÓN QUINTO GRADO

1. Reparte los kilos en paquetes:

Benito vende abarrotes y decidió hacer una tabla con diferentes paquetes de quinua para poder venderlos rápidamente, según el número de kilos que pidan.

Peso de 1 paquete en kilogramos	Para 1 kg	Para 2 kg	Para 5 kg	Para 10 kg
$\frac{1}{8}$ kg	8 paquetes			
$\frac{1}{4}$ kg				
$\frac{1}{2}$ kg				

2. Completa la tabla:

Para acompañar la causa, Rubén compra bolsitas de choclo desgranado de $\frac{1}{8}$ de kilogramo. Completa la tabla.

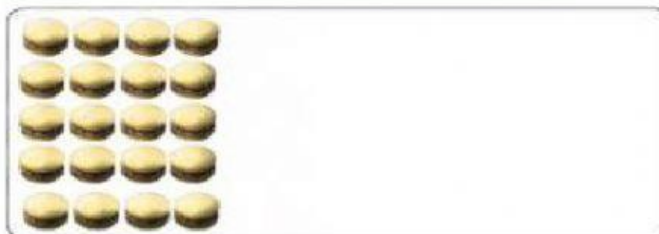
Para 2 porciones	Para 4 porciones	Para 6 porciones	Para 8 porciones	Para 10 porciones
$\frac{1}{8}$ kg				

4. Halla la cantidad de alfajores:

Comimos alfajores.

¡Solo quedo $\frac{1}{3}$ de lo que teníamos!

- * ¿Cuántos alfajores comimos?
- ¿Cuántos alfajores teníamos?



¿Cuántos tercios tiene una cantidad?
_____ tercios.

Si quedó un tercio, ¿cuántos tercios comimos?

Dibuja los dos tercios que comimos.

Ahora, podemos decir cuántos alfajores teníamos.
Respuesta: _____

5. Halla la cantidad de ingredientes para la leche asada:

Los amigos de Iris preparan leche asada con una receta. Como no tienen el total de los ingredientes, prepararan la tercera parte.

- Calculamos la tercera parte de los ingredientes.
- Leemos y completamos lo que falta.

Leche asada

12 huevos
 1 ½ litros de leche
 750 gramos de azúcar
 Vainilla al gusto



HUEVOS

Un tercio de 12 huevos



$$\frac{1}{3} \text{ de } 12 \rightarrow \frac{1}{3} \times 12 = \frac{1 \times 12}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \text{ huevos}$$

Calcular $\frac{1}{3}$ de 12 significa halar la tercera parte del total. Es una de las partes que resulta de dividir la cantidad total entre 3



Leche

Un tercio de 1 ½ L de leche

Usamos el litro (L) para medir líquidos 1L = 1000 mL



$$\begin{aligned} &\frac{1}{3} \text{ de } 1500 \text{ mL} \\ &= \frac{1}{3} \times 1500 \text{ mL} \\ &= \frac{1 \times \boxed{}}{3} = \\ &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ &= \boxed{} \text{ mL} \end{aligned}$$

Azúcar

Un tercio de 750 g de azúcar

$$\begin{aligned} &\frac{1}{3} \text{ de } \boxed{} \text{ g} \\ &\frac{1}{3} \times \boxed{} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} \\ &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \text{ g} \end{aligned}$$

Respuesta: Necesitan huevos, de leche y de azúcar

6. Halla la cantidad de manzanas que usarán:

Jorge compró 24 manzanas en el mercado. Usó $\frac{3}{8}$ para

hacer un pastel y le regaló a su hermano $\frac{1}{3}$ de las manzanas que quedaron. ¿Cuántas manzanas utilizó? ¿Y cuántas regaló?

a. Responde.

• ¿Qué parte de la cantidad inicial usó para hacer el pastel?

• ¿Qué parte de la cantidad que quedó le dio a su hermano? _____

b. Completa.

$\frac{3}{8}$ de es .

$\frac{1}{3}$ de es .

• Jorge usó en el pastel _____ y le regaló a su hermano _____.

