

## 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.

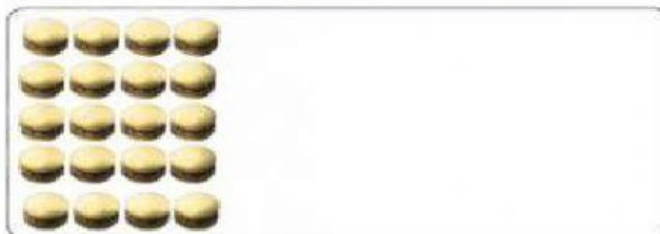
| Para 2 porciones | Para 4 porciones | Para 6 porciones | Para 8 porciones | Para 10 porciones |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| $\frac{1}{8}$ kg |                  |                  |                  |                   |

### 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



$$\frac{1}{3} \text{ de } 12 \rightarrow \frac{1}{3} \times 12 = \frac{1 \times 12}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ huevos}$$

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



$$\begin{aligned} &\frac{1}{3} \text{ de } 1500 \text{ mL} \\ &= \frac{1}{3} \times 1500 \text{ mL} \\ &= \frac{1 \times \boxed{\phantom{00}}}{3} = \\ &= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \\ &= \boxed{\phantom{00}} \text{ mL} \end{aligned}$$

#### Azúcar

Un tercio de 750 g de azúcar

$$\begin{aligned} &\frac{1}{3} \text{ de } \boxed{\phantom{00}} \text{ g} \\ &\frac{1}{3} \times \boxed{\phantom{00}} = \frac{\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \\ &= \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ g} \end{aligned}$$

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 \_\_\_\_\_.

