

Nombre y Apellido: _____

Multiplicación y División de Fracciones

¡Completamos!

1. De los siguientes enunciados responde correctamente. (4 pts.)

- Mariana elabora un moño empleando 0.35 m de listón rojo, si le encargaron 78 moños, ¿Cuántos metros de listón empleará?

RPTA: _____

- Durante las lluvias una cisterna de 2500 litros de capacidad se llenó hasta sus $\frac{5}{8}$ partes, ¿Cuántos litros de agua contiene la cisterna?

RPTA: _____

¡Completamos!

2. La mamá de Antonio lo mando a la tienda a comprar 5.8 kg de azúcar, si el kilogramo cuesta S/. 24.5: (6 pts.)

- ¿Cuánto pagó Antonio?

- Al pagar con un billete de S/. 200, ¿Cuánto le deben de dar de cambio?

- ¿Cuánto pagaría por $\frac{3}{4}$ de kilogramos de azúcar?

¡Completamos!

3. Andrés trabaja $\frac{8}{6}$ de hora al día en su proyecto de ciencias. (4 pts.)

- ¿Cuántas horas trabaja de lunes a viernes?

Nombre y Apellido: _____

- Si continua con ese ritmo, ¿Cuántas horas habrá trabajando en un mes? Considera que el mes tiene 4 semanas.

¡Completamos!

4. De los siguientes enunciados responde correctamente. (6 pts.)

- Mario elaboro 24 litros de gel antibacterial y desea embotellarlos en botellas de $\frac{3}{8}$ de litros, ¿Cuántos envases necesitará?

RPTA: _____

- Paty tiene $3\frac{3}{4}$ de kilogramos de dulces y desea repartirlos de manera equitativa entre sus 6 amigos, ¿Cuántos kilogramos le corresponde a cada amigo?

RPTA: _____

- Julio tiene un terreno de 175.5 m^2 y desea dividirlos en lotes de $7/2 \text{ m}^2$ para sembrar árboles frutales, ¿Cuántos árboles puede sembrar en su terreno?

RPTA: _____