

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

RPTA: \_\_\_\_\_