



## Problemas Escritos de Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

- 1) Cada día una empresa usa  $\frac{2}{4}$  de una caja de papel. ¿Cuántas cajas habrían usado después de 8 días?
- 2) Un peluquero de perros podría limpiar 4 perros en una hora. ¿Cuántos podría limpiar en  $\frac{3}{5}$  de una hora?
- 3) Cuando el 3DS de Carmen está completamente cargado dura 2 horas. Si ella recargó  $\frac{1}{4}$  del total, ¿cuánto tiempo durará?
- 4) Un grupo de 5 amigos recibió  $\frac{3}{10}$  de una libra de caramelos cada uno. ¿Cuánto caramelos recibieron en total?
- 5) Beatriz estaba empacando parte de sus cosas viejas en una caja. Una caja puede contener 3 libras, pero ella sólo la llenó  $\frac{4}{6}$ . ¿Cuánto peso había en la caja?
- 6) Rocio necesitaba  $\frac{4}{8}$  de una taza de agua para 1 flor. Si tenía 9 flores, ¿cuántas tazas necesitaría?
- 7) Quique apilaba 9 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide  $\frac{2}{8}$  de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?
- 8) Wendy compró un par de paquetes de goma de mascar en la gasolinera y se comió  $\frac{3}{4}$  de paquete cada semana. ¿Cuánto habrá comido después de 5 semanas?
- 9) Un restaurante utiliza 8 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan  $\frac{1}{4}$  veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?
- 10) Una panadería usa 3 tazas de harina para hacer un pastel de tamaño completo. Si querían hacer un pastel  $\frac{1}{2}$  del tamaño, ¿cuántas tazas de harina necesitarían?
- 11) El pelo de Emanuel media originalmente 2 pulgadas de largo. Él pidió a su peluquero que le cortara  $\frac{1}{6}$ . ¿Cuántas pulgadas le han cortado?
- 12) Un chef preparado 2 kilogramos de puré de patatas para una cena. Si los invitados sólo comieron  $\frac{5}{8}$  de la cantidad que él cocinó, ¿cuánto comieron?

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



## Problemas Escritos de Fracciones

Nombre: Clave De Respuestas

Resuelve cada problema.

- 1) Cada día una empresa usa  $\frac{2}{4}$  de una caja de papel. ¿Cuántas cajas habrían usado después de 8 días?
- 2) Un peluquero de perros podría limpiar 4 perros en una hora. ¿Cuántos podría limpiar en  $\frac{3}{5}$  de una hora?
- 3) Cuando el 3DS de Carmen está completamente cargado dura 2 horas. Si ella recargó  $\frac{1}{4}$  del total, ¿cuánto tiempo durará?
- 4) Un grupo de 5 amigos recibió  $\frac{3}{10}$  de una libra de caramelos cada uno. ¿Cuánto caramelos recibieron en total?
- 5) Beatriz estaba empacando parte de sus cosas viejas en una caja. Una caja puede contener 3 libras, pero ella sólo la llenó  $\frac{4}{6}$ . ¿Cuánto peso había en la caja?
- 6) Rocio necesitaba  $\frac{4}{8}$  de una taza de agua para 1 flor. Si tenía 9 flores, ¿cuántas tazas necesitaría?
- 7) Quique apilaba 9 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide  $\frac{2}{8}$  de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?
- 8) Wendy compró un par de paquetes de goma de mascar en la gasolinera y se comió  $\frac{3}{4}$  de paquete cada semana. ¿Cuánto habrá comido después de 5 semanas?
- 9) Un restaurante utiliza 8 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan  $\frac{1}{4}$  veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?
- 10) Una panadería usa 3 tazas de harina para hacer un pastel de tamaño completo. Si querían hacer un pastel  $\frac{1}{2}$  del tamaño, ¿cuántas tazas de harina necesitarían?
- 11) El pelo de Emanuel media originalmente 2 pulgadas de largo. Él pidió a su peluquero que le cortara  $\frac{1}{6}$ . ¿Cuántas pulgadas le han cortado?
- 12) Un chef preparado 2 kilogramos de puré de patatas para una cena. Si los invitados sólo comieron  $\frac{5}{8}$  de la cantidad que él cocinó, ¿cuánto comieron?

## Respuestas

4  $\frac{0}{4}$ 2  $\frac{2}{5}$ 2  $\frac{4}{4}$ 1  $\frac{5}{10}$ 2  $\frac{0}{6}$ 4  $\frac{4}{8}$ 2  $\frac{2}{8}$ 3  $\frac{3}{4}$ 2  $\frac{0}{4}$ 1  $\frac{1}{2}$ 2  $\frac{2}{6}$ 1  $\frac{2}{8}$



## Problemas Escritos de Fracciones

Nombre:

Resuelve cada problema.

$2 \frac{2}{8}$

$\frac{2}{4}$

$2 \frac{0}{6}$

$1 \frac{5}{10}$

$4 \frac{4}{8}$

$3 \frac{3}{4}$

$4 \frac{0}{4}$

$2 \frac{0}{4}$

$1 \frac{1}{2}$

$2 \frac{2}{5}$

## Respuestas

- 1) Cada día una empresa usa  $\frac{2}{4}$  de una caja de papel. ¿Cuántas cajas habrían usado después de 8 días?
- 2) Un peluquero de perros podría limpiar 4 perros en una hora. ¿Cuántos podría limpiar en  $\frac{3}{5}$  de una hora?
- 3) Cuando el 3DS de Carmen está completamente cargado dura 2 horas. Si ella recargó  $\frac{1}{4}$  del total, ¿cuánto tiempo durará?
- 4) Un grupo de 5 amigos recibió  $\frac{3}{10}$  de una libra de caramelos cada uno. ¿Cuánto caramelos recibieron en total?
- 5) Beatriz estaba empacando parte de sus cosas viejas en una caja. Una caja puede contener 3 libras, pero ella sólo la llenó  $\frac{4}{6}$ . ¿Cuánto peso había en la caja?
- 6) Rocio necesitaba  $\frac{4}{8}$  de una taza de agua para 1 flor. Si tenía 9 flores, ¿cuántas tazas necesitaría?
- 7) Quique apilaba 9 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide  $\frac{2}{8}$  de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?
- 8) Wendy compró un par de paquetes de goma de mascar en la gasolinera y se comió  $\frac{3}{4}$  de paquete cada semana. ¿Cuánto habrá comido después de 5 semanas?
- 9) Un restaurante utiliza 8 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan  $\frac{1}{4}$  veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?
- 10) Una panadería usa 3 tazas de harina para hacer un pastel de tamaño completo. Si querían hacer un pastel  $\frac{1}{2}$  del tamaño, ¿cuántas tazas de harina necesitarían?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_