# Problemas Escritos de Fracciones

Nombre:

**Resuelve cada problema.**

**1)** Un chef preparado 8 kilogramos de puré de patatas para una cena. Si los invitados sólo comieron $^{3}/_{12}$ de la cantidad que él cocinó, ¿cuánto comieron?

**2)** Victor vivía a 3 millas de la escuela. Si él montó su bicicleta $^{2}/_{10}$ de la distancia y después caminó el resto, ¿hasta dónde montó su bicicleta?

**3)** Wendy compró un par de paquetes de goma de mascar en la gasolinera y se comió $^{10}/_{12}$ de paquete cada semana. ¿Cuánto habrá comido después de 4 semanas?

**4)** El pelo de Tomas media originalmente 3 pulgadas de largo. Él pidió a su peluquero que le cortara $^{1}/_{6}$. ¿Cuántas pulgadas le han cortado?

**5)** Un grupo de 2 amigos recibió $^{8}/_{12}$ de una libra de caramelos cada uno. ¿Cuánto caramelos recibieron en total?

**6)** Alejandro corrió 2 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió $^{3}/_{6}$ esa distancia. ¿Hasta dónde corrió el segundo día?

**7)** Un restaurante utiliza 9 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan $^{2}/_{6}$ veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?

**8)** Hilda hizo chili picante y regular para el concurso de Chili. Ella hizo suficiente del picante para llenar un $^{6}/_{10}$ de olla. Si ella hizo 6 veces más del regular, ¿Cuántas ollas del regular tenía?

**9)** Cuando el 3DS de María está completamente cargado dura 2 horas. Si ella recargó $^{7}/_{10}$ del total, ¿cuánto tiempo durará?

**10)** El lunes nevó 6 pulgadas. Al día siguiente nevó $^{1}/_{5}$ de esa cantidad. ¿Cuánto nevó en el segundo día?

**11)** Quique apilaba 3 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide $^{4}/_{12}$ de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?

**12)** Un agricultor da cada uno de sus caballos $^{5}/_{6}$ de piedra de sal al mes. Si él tiene 8 caballos, ¿cuántas piedras de sal da en un mes?

**Respuestas**

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



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 92 | 83 | 75 | 67 | 58 | 50 | 42 | 33 | 25 | 17 |
| 11-12 | 8 | 0 | | | | | | | | |

Problemas Escritos de Fracciones

Nombre: **Clave De Respuestas**

**Resuelve cada problema.**

**1)** Un chef preparado 8 kilogramos de puré de patatas para una cena. Si los invitados sólo comieron $^{3}/_{12}$ de la cantidad que él cocinó, ¿cuánto comieron?

**2)** Victor vivía a 3 millas de la escuela. Si él montó su bicicleta $^{2}/_{10}$ de la distancia y después caminó el resto, ¿hasta dónde montó su bicicleta?

**3)** Wendy compró un par de paquetes de goma de mascar en la gasolinera y se comió $^{10}/_{12}$ de paquete cada semana. ¿Cuánto habrá comido después de 4 semanas?

**4)** El pelo de Tomas media originalmente 3 pulgadas de largo. Él pidió a su peluquero que le cortara $^{1}/_{6}$. ¿Cuántas pulgadas le han cortado?

**5)** Un grupo de 2 amigos recibió $^{8}/_{12}$ de una libra de caramelos cada uno. ¿Cuánto caramelos recibieron en total?

**6)** Alejandro corrió 2 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió $^{3}/_{6}$ esa distancia. ¿Hasta dónde corrió el segundo día?

**7)** Un restaurante utiliza 9 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan $^{2}/_{6}$ veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?

**8)** Hilda hizo chili picante y regular para el concurso de Chili. Ella hizo suficiente del picante para llenar un $^{6}/_{10}$ de olla. Si ella hizo 6 veces más del regular, ¿Cuántas ollas del regular tenía?

**9)** Cuando el 3DS de María está completamente cargado dura 2 horas. Si ella recargó $^{7}/_{10}$ del total, ¿cuánto tiempo durará?

**10)** El lunes nevó 6 pulgadas. Al día siguiente nevó $^{1}/_{5}$ de esa cantidad. ¿Cuánto nevó en el segundo día?

**11)** Quique apilaba 3 piezas de madera una sobre la otra. Si cada una mide $^{4}/_{12}$ de un pie de altura, ¿Cuál es la altura de su pila?

**12)** Un agricultor da cada uno de sus caballos $^{5}/_{6}$ de piedra de sal al mes. Si él tiene 8 caballos, ¿cuántas piedras de sal da en un mes?

**Respuestas**

1. $2^{0}/_{12}$
2. $^{6}/_{10}$
3. $3^{4}/_{12}$
4. $^{3}/_{6}$
5. $1^{4}/_{12}$
6. $1^{0}/_{6}$
7. $3^{0}/_{6}$
8. $3^{6}/_{10}$
9. $1^{4}/_{10}$
10. $1^{1}/_{5}$
11. $1^{0}/_{12}$
12. $6^{4}/_{6}$



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 92 | 83 | 75 | 67 | 58 | 50 | 42 | 33 | 25 | 17 |
| 11-12 | 8 | 0 | | | | | | | | |

# Problemas Escritos de Fracciones

Nombre:

**Resuelve cada problema.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $3\frac{0}{6}$ | $2\frac{0}{12}$ | $1\frac{4}{10}$ | $3\frac{4}{12}$ | $1\frac{4}{12}$ |
| $3\frac{6}{10}$ | $\frac{3}{6}$ | $1\frac{1}{5}$ | $\frac{6}{10}$ | $1\frac{0}{6}$ |

**1)** Un chef preparado 8 kilogramos de puré de patatas para una cena. Si los invitados sólo comieron $\frac{3}{12}$ de la cantidad que él cocinó, ¿cuánto comieron?

**2)** Victor vivía a 3 millas de la escuela. Si él montó su bicicleta $\frac{2}{10}$ de la distancia y después caminó el resto, ¿hasta dónde montó su bicicleta?

**3)** Wendy compró un par de paquetes de goma de mascar en la gasolinera y se comió $\frac{10}{12}$ de paquete cada semana. ¿Cuánto habrá comido después de 4 semanas?

**4)** El pelo de Tomas media originalmente 3 pulgadas de largo. Él pidió a su peluquero que le cortara $\frac{1}{6}$. ¿Cuántas pulgadas le han cortado?

**5)** Un grupo de 2 amigos recibió $\frac{8}{12}$ de una libra de caramelos cada uno. ¿Cuánto caramelos recibieron en total?

**6)** Alejandro corrió 2 millas en su primer día de entrenamiento. Al día siguiente corrió $\frac{3}{6}$ esa distancia. ¿Hasta dónde corrió el segundo día?

**7)** Un restaurante utiliza 9 libras de patatas durante un almuerzo. Si se utilizan $\frac{2}{6}$ veces más carne de res, ¿Cuántas libras de carne de res usaron?

**8)** Hilda hizo chili picante y regular para el concurso de Chili. Ella hizo suficiente del picante para llenar un $\frac{6}{10}$ de olla. Si ella hizo 6 veces más del regular, ¿Cuántas ollas del regular tenía?

**9)** Cuando el 3DS de María está completamente cargado dura 2 horas. Si ella recargó $\frac{7}{10}$ del total, ¿cuánto tiempo durará?

**10)** El lunes nevó 6 pulgadas. Al día siguiente nevó $\frac{1}{5}$ de esa cantidad. ¿Cuánto nevó en el segundo día?

**Respuestas**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|