Problemas de jerarquía de operaciones

Nombre: _____ Fecha: _____

Escribe una expresión para cada problema y resuélvela con la jerarquía de operaciones.

1 Un jardín tiene 6 filas de 11 tulipanes y 10 filas de 10 margaritas. ¿Cuántas flores hay?

Expresión: _____ **Respuesta:** _____

2 Una clase de 48 alumnos forma equipos de 12. Cada equipo recibe 8 pelotas. ¿Cuántas pelotas hacen falta?

Expresión: _____ **Respuesta:** _____

3 Zoe ahorra 5 dólares por semana durante 7 semanas y luego gasta 9 dólares en un juego. ¿Cuánto le queda?

Expresión: _____ **Respuesta:** _____

4 Un teatro tiene 7 filas de 17 asientos. 6 están rotos. ¿Cuántos asientos se pueden usar?

Expresión: _____ **Respuesta:** _____

5 Ruby tiene 33 dólares y compra 5 cuadernos de 2 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero queda?

Expresión: _____ **Respuesta:** _____

6 Lily tenía 37 cartas coleccionables y regaló 3. Luego hizo cambios y duplicó las que le quedaban. ¿Cuántas cartas tiene Lily?

Expresión: _____ **Respuesta:** _____

Problemas de jerarquía de operaciones

Respuestas

Escribe una expresión para cada problema y resuélvela con la jerarquía de operaciones.

1. Un jardín tiene 6 filas de 11 tulipanes y 10 filas de 10 margaritas. ¿Cuántas flores hay?

Expresión: 6 × 11 + 10 × 10 **Respuesta:** 166

2. Una clase de 48 alumnos forma equipos de 12. Cada equipo recibe 8 pelotas. ¿Cuántas pelotas hacen falta?

Expresión: (48 ÷ 12) × 8 **Respuesta:** 32

3. Zoe ahorra 5 dólares por semana durante 7 semanas y luego gasta 9 dólares en un juego. ¿Cuánto le queda?

Expresión: 5 × 7 - 9 **Respuesta:** 26

4. Un teatro tiene 7 filas de 17 asientos. 6 están rotos. ¿Cuántos asientos se pueden usar?

Expresión: 7 × 17 - 6 **Respuesta:** 113

5. Ruby tiene 33 dólares y compra 5 cuadernos de 2 dólares cada uno. ¿Cuánto dinero queda?

Expresión: 33 - 5 × 2 **Respuesta:** 23

6. Lily tenía 37 cartas coleccionables y regaló 3. Luego hizo cambios y duplicó las que le quedaban. ¿Cuántas cartas tiene Lily?

Expresión: (37 - 3) × 2 **Respuesta:** 68