

**Actividades del 9 de agosto al 15 de agosto.**

**Contenido: Reducción de términos semejantes.**

**Simplifica las siguientes expresiones algebraicas aplicando los procesos correspondientes.**

**(2.5 puntos cada ejercicio)**

1.  $7a - 9b + 6b - 4b.$

2.  $10a - 7b + 4a + 5b - 14a + 3b.$

3.  $- 81x + 19y - 30z + 6y + 80x + x - 25y.$

4.  $- 71a^3b - 84a^4b^2 + 50a^3b + 84a^4b^2 - 45a^3b + 18a^3b.$

5.  $m^2 + 71mn - 14m^2 - 65mn + m^3 - m^2 - 115m^2 + 6m^3.$

6.  $0.3a + 0.4b + 0.5c - 0.6a - 0.7b - 0.9c + 3a - 3b - 3c.$