**Matemática-Estadística**

**Trabajo Autónomo N°10**

**Unidad N°2:** Números Reales

**Tema:** Factorización deExpresiones Algebraicas

**Subtemas:** Factor común, Trinomio Cuadrado Perfecto

**Nombre del estudiante:**

1. **Resuelva los siguientes ejercicios aplicando el factor común**
2. 12x + 18y – 24
3. 6x²y – 30xy² + 12x²y²
4. 12x²yz³ – 24xy²z + 48x²y²z
5. 56ab²c + 28c²ba³ - 12bc³a
6. **Resuelva los siguientes ejercicios aplicando el trinomio cuadrado perfecto**
7. n² – 8n + 16
8. n² – 5n + 25
9. 9a + 6a²b² + b
10. 9x² - 24xy + 16y²