

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CLAVE \_\_\_\_\_ SECCIÓN \_\_\_\_\_  
Fecha \_\_\_\_\_

### GUÍA DE ESTUDIO No.11

Instrucciones: Basados en la información contenida en las páginas 44 a 46 del libro de texto,  
**Factorice los siguientes polinomios.**

1.  $2uz - 5wv + 2uv - 5wz$

2.  $8x^3 + 14x^2 + 6x$

3.  $36x^2 - 25$

4.  $9y^2 - 9a^2$

5.  $b^2 + 2b + 1$

6.  $4m^2 + 20m + 25$

7.  $z^2 - 2za - a^2$

8.  $9a^2 - 6ab + b^2$

9.  $4y^2 + 16y + 16$

10.  $20xy + 6zy + 10xp + 2zp$