

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

## Ejercicios de Sistema de Numeración

### ¡Completamos!

1. A continuación, responde las siguientes preguntas. (4 pts)

- ¿En qué orden se encuentra la cifra 3 en el numeral 5437?

---

- ¿En qué lugar se encuentra la cifra 6 en el numeral 436 559?

---

### ¡Completamos!

2. Indicar los Valores Absolutos y los Valores Relativos de las cifras del numeral 24326. (4 pts)

- VA (3) = \_\_\_\_\_

- VR (3) = \_\_\_\_\_

- VA (4) = \_\_\_\_\_

- VR (4) = \_\_\_\_\_

### ¡Completamos!

3. Expresar la descomposición polinómica de cada uno de los siguientes numerales: (4 pts)

- $2341_{(5)}$  = \_\_\_\_\_

- $786_{(9)}$  = \_\_\_\_\_

- $12345_{(6)}$  = \_\_\_\_\_

- $5465_{(7)}$  = \_\_\_\_\_

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

### ¡Resolvamos!

4. Representa  $1304_{(5)}$  al sistema decimal. (4 pts)

- a) 124
- b) 204
- c) 348
- d) 487
- e) 598

### ¡Resolvamos!

5. Representa 383 al sistema senario. (4 pts)

- a)  $1245_{(6)}$
- b)  $1385_{(6)}$
- c)  $1435_{(6)}$
- d)  $1578_{(6)}$
- e)  $1542_{(6)}$

