1. **Expresa cada producto en forma de potencia. Después, escribe su base y su exponente.**

***Ejemplo:* 5 x 5 x 5 =** 5^{3} **Base** 5 **Exponente** 3

- 8 x 8 x 8 x 8 = Base Exponente

- 6 x 6 x 6 x 6 x 6 = Base Exponente

- 9 x 9 x 9 x 9 x 9 x 9 x 9 x 9 = Base Exponente

2. **Expresa cada producto en forma de potencia y escribe como se lee.**

***Ejemplo*:**

- **7 x 7 x 7 x 7=** 7^{4} **Se lee:** Siete elevado a cuatro o Siete a la cuarta

- 5 x 5 x 5 x 5 x 5 = Se lee:

- 9 x 9 x 9 x 9 x 9 x 9 = Se lee:

- 6 x 6 = Se lee:

- 2 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2 x 2 = Se lee:

3. Escribe los enunciados en forma de potencia y calcula su valor.

Ejemplo:

- *Siete al cuadrado.* *Potencia* 7^2 *Valor* 7 x 7 = 49

- Ocho al cubo Potencia Valor

- Dos elevado a seis Potencia Valor

- Tres elevado a cinco Potencia Valor

- Nueve a la cuarta Potencia Valor

4. Compara utilizando el signo de mayor (>) o de menor (<).

Ejemplo: 7^2 > 25

- 2^2 2^4 19^5 21^5

- 2^6 256 729 3^7

- 4^3 12 13^2 160

- 10^5 10 x 5 100 10^4

5. Expresa cada número utilizando una potencia de base 10.

Ejemplos: Diez millones → 10^7
10.000 → 10^4

- 1.000.000 → 100 →

- 100.000 → Cien millones →

6. **Escribe la expresión polinómica de cada número**

   Ejemplo:

   $27.365 = 2 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 3 \times 10^2 + 6 \times 10 + 5$

- 3.567

- 15.094

- 607.108

- 7.010.045

7. **Escribe el número.**

- ***Ejemplo:*** $8 \times 10^5 + 3 \times 10^2 + 7 \times 10 + 4 = 80.374$

- $2 \times 10^6 + 9 \times 10^4 + 3 \times 10^2 =$

- $3 \times 10^7 + 1 \times 10^5 + 9 \times 10^3 + 8 \times 10 =$

- $1 \times 10^9 + 4 \times 10^8 + 6 \times 10^6 + 3 \times 10^5 =$