

# Notación Científica

## Hoja de Trabajo 1.1

**I Serie:** Arrastra la respuesta correcta dentro de la casilla que le corresponde para transformar la expresión de notación científica a estándar o de estándar a notación científica.

|                         |  |                         |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| 1) 3427                 |  | 2) 0.003427             |  |
| 3) 123 453              |  | 4) 2205.2               |  |
| 5) $3100.0 \cdot 10^2$  |  | 6) $30.0 \cdot 10^{-2}$ |  |
| 7) 650.502              |  | 8) 0.00565              |  |
| 9) $4.73 \cdot 10^{-2}$ |  | 10) 102.5               |  |

Respuestas:

|                       |                      |                      |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| $2.2052 \cdot 10^3$   | 473                  | $6.50502 \cdot 10^2$ |
| $3.0 \cdot 10^{-1}$   | $3.427 \cdot 10^3$   | $3.1 \cdot 10^5$     |
| $6.50502 \cdot 10^5$  | $5.65 \cdot 10^{-3}$ | 0.0473               |
| $3.427 \cdot 10^{-3}$ | $3.1 \cdot 10^3$     | $1.025 \cdot 10^2$   |
| $5.65 \cdot 10^3$     | $3.0 \cdot 10^1$     | $1.23453 \cdot 10^5$ |

**II Serie:** Selecciona la opción que represente la notación científica correcta para la expresión.

| Expresión               | Opción A                                      | Opción B                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1) $13.066 \cdot 10^5$  | $1.3066 \cdot 10^4$ <input type="checkbox"/>  | $1.3066 \cdot 10^6$ <input type="checkbox"/>     |
| 2) $0.003 \cdot 10^8$   | $3.0 \cdot 10^5$ <input type="checkbox"/>     | $3.0 \cdot 10^{11}$ <input type="checkbox"/>     |
| 3) $12.02 \cdot 10^5$   | $1.202 \cdot 10^6$ <input type="checkbox"/>   | $1.202 \cdot 10^4$ <input type="checkbox"/>      |
| 4) $0.036 \cdot 10^5$   | $3.6 \cdot 10^3$ <input type="checkbox"/>     | $3.6 \cdot 10^7$ <input type="checkbox"/>        |
| 5) $1104.02 \cdot 10^8$ | $1.10402 \cdot 10^5$ <input type="checkbox"/> | $1.10402 \cdot 10^{11}$ <input type="checkbox"/> |