



NOMBRE:

OBSERVA CADA UNO DE LOS EJERCICIOS Y ELIJE LA RESPUESTA CORRECTA

1.- EL RESULTADO DE LA MULTIPLICACION  $2^2 \times 2^6 =$ 

- A)  $2^{10}$       B)  $2^8$       C) 64      D) 32

2.- EL RESULTADO DE  $3^4 =$ 

- A) 12      B) 81      C) 243      D) 64

3.- EL NUMERO  $5 \times 10^4 =$ 

- A) 5000      B) 50000      C) 500      D) 500000

4.- LA NOTACION CIENTIFICA DE  $2.5 \times 10^8 =$ 

- A) 25000      B) 2.500000000      C) 250000000      D) 250000

5.- EL NUMERO 345,000 000 SE ESCRIBE EN NOTACION CIENTIFICA COMO

- A)  $345 \times 10^3$       B)  $345 \times 10^5$       C)  $3.45 \times 10^8$       D)  $3.45 \times 10^5$

6.- EL NUMERO 102400 SE ESCRIBE EN NOTACION CIENTIFICA COMO

- A)  $1024 \times 10^2$       B)  $1.24 \times 10^6$       C)  $1024 \times 10^5$       D)  $1.024 \times 10^5$

II. DE LAS SIGUIENTES NOMENCLATURAS COMPLETA EL NUMERO DEL EXPONENTE QUE HACE FALTA PARA LA APLICACION CORRECTA DE LAS LEYES DE LOS EXPONENTES

$$5^5 \times 5^4 = 5^{\square}$$

$$2^6 \times 2^{\square} = 2^{10}$$

$$3^{\square} \times 3^2 = 3^5$$

$$4^{10} / 4^5 = 4^{\square}$$

$$3^8 / 3^{\square} = 3^2$$

$$(2^2)^3 = 2^{\square}$$

$$(5^4)^{\square} = 5^{20}$$