



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) 345×10^3 B) 345×10^5 C) 3.45×10^8 D) 3.45×10^5

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

- A) 1024×10^2 B) 1.24×10^6 C) 1024×10^5 D) 1.024×10^5

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

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

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

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

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

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

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

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