

EJERCICIOS RELACIONADOS A NOTACIÓN CIENTÍFICA

- Ejercicios

1.- La expresión $10^3 + 10$ expresada en notación científica es

- A) 1010
- B) $101 \cdot 10$
- C) $10,1 \cdot 10^2$
- D) $1,01 \cdot 10^3$
- E) $101 \cdot 10^{-2}$

2.- Si $a = 0,026 \cdot 10^2$ y $b = 0,003 \cdot 10^{-3}$, entonces la notación científica de $a \cdot b$ es igual a

- A) $78 \cdot 10^{-7}$
- B) $78 \cdot 10^{-6}$
- C) $7,8 \cdot 10^{-7}$
- D) $7,8 \cdot 10^{-6}$
- E) $0,78 \cdot 10^{-5}$

3.- El producto de $8,56 \cdot 3,2 \cdot 10^{-2}$ expresado en notación científica es

- A) $2,7392 \cdot 10^{-1}$
- B) $2,7392 \cdot 10^{-2}$
- C) $2,7392 \cdot 10^{-3}$
- D) $2,7392 \cdot 10$
- E) $0,27392 \cdot 10$

4.- 150.000.000 expresado en notación científica es

- A) $1,5 \cdot 10^{-8}$
- B) $15 \cdot 10^7$
- C) $1,5 \cdot 10^7$
- D) $0,15 \cdot 10^9$
- E) $1,5 \cdot 10^8$

5.- La notación científica de 0,00627 es

- A) $627 \cdot 10^{-5}$
- B) $62,7 \cdot 10^{-4}$
- C) $6,27 \cdot 10^{-3}$
- D) $0,627 \cdot 10^{-2}$
- E) $6,27 \cdot 10^3$

6.- La potencia que acompaña la notación científica del número 324000000000 es:

- A) 10^{15}
- B) 10^{13}
- C) 10^{11}
- D) 10^{12}
- E) 10^{10}

7.- El número 7605000000000000 se escribe en notación científica:

- A) $7,605 \cdot 10^{16}$
- B) $76,05 \cdot 10^{16}$
- C) $76,05 \cdot 10^{15}$
- D) $7,605 \cdot 10^{17}$
- E) Otro valor.

- Respuesta
-

Alternativas;

N° de Pregunta	Alternativa
1	D
2	D
3	A
4	C
5	C
6	C
7	A