

Práctica #1 Notación Científica

Nombre: _____
Profesor Leovigildo Espino

VIII _____ Valor 20 puntos
Nota para apreciación

Indicaciones Generales:

- ✓ No tache ni utilice líquido corrector, de lo contrario su respuesta será considerada como incorrecta.
- ✓ Las respuestas preséntelas con tinta azul o negra.
- ✓ Esta actividad debe ser entregada antes de las 11:00 a.m. del lunes 21 de junio de 2021.

Selección única. Resuelva las siguientes operaciones con notación científica y seleccione la opción correcta. Debe aparecer el procedimiento para poder obtener los puntos.

1) $(9 \times 10^{-3})(6 \times 10^{-5}) =$

- a) $5,4 \times 10^{-7}$
- b) 54×10^8
- c) $5,4 \times 10^{-8}$
- d) $5,4 \times 10^9$

2) $(24 \times 10^{10}) \div (-3 \times 10^{-15}) =$

- a) $-7,20 \times 10^7$
- b) -8×10^{25}
- c) 720×10^{25}
- d) 8×10^{-5}

3) $(-5,6 \times 10^8) \div (-7 \times 10^4) =$

- a) $0,8 \times 10^{13}$
- b) -8×10^{12}
- c) $-0,8 \times 10^4$
- d) 8×10^3

4) $(12 \times 10^{-6})(-17 \times 10^8) =$

- a) $-2,04 \times 10^4$
- b) -204×10^{14}
- c) $2,04 \times 10^2$
- d) 204×10^2

5) $(2,9 \times 10^6)(6,5 \times 10^{-11}) =$

- a) $1,885 \times 10^{-4}$
- b) $1,885 \times 10^{-1}$
- c) $18,85 \times 10^{17}$
- d) $18,85 \times 10^5$