



Física y Química 4º E.S.O.

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación _____

Nota: En el examen no se puede usar ni lápiz, ni corrector.

Calificación

C
O
I
E
X
I
O
V
I
I
A
D
O
A
R
E
N
T
E
I
R
O

1. (4 puntos) Realiza los siguientes cambios de unidades:

- $0,54 \cdot 10^{20} \mu\text{l} \rightarrow \text{Gl}$
- $360 \text{Tm} \rightarrow \text{dam}$
- $5 \cdot 10^{-7} \text{hg} \rightarrow \text{ng}$
- $0,0027 \cdot 10^{15} \text{dal} \rightarrow \text{El}$
- $300000 \cdot 10^8 \text{ng} \rightarrow \text{Mg}$
- $0,0009 \cdot 10^{-22} \text{Pm} \rightarrow \text{am}$

2. (2,5 puntos) Realiza los siguientes cambios de unidades:

- $-18^\circ\text{C} \rightarrow ^\circ\text{F}$
- $0\text{K} \rightarrow ^\circ\text{F}$
- $200^\circ\text{C} \rightarrow \text{K}$
- $32^\circ\text{F} \rightarrow \text{K}$

3. (3,5 puntos) Realiza los siguientes cambios de unidades:

- $0,0006 \text{dam}^2 \rightarrow \text{mm}^2$
- $100 \cdot 10^4 \text{hm}^3 \rightarrow \text{Pl}$
- $4000 \text{km}^2 \rightarrow \text{ha}$
- $50 \cdot 10^5 \text{Ml} \rightarrow \text{dam}^3$
- $0,000077 \text{hm}^3 \rightarrow \text{cm}^3$