



## Física y Química 3º 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:

- $0,0009\text{km} \rightarrow \text{mm}$
- $85,4 \cdot 10^{17}\mu\text{l} \rightarrow \text{Pl}$
- $2300000\text{Tm} \rightarrow \text{dm}$
- $5 \cdot 10^{-17}\text{kg} \rightarrow \text{pg}$
- $0,000007 \cdot 10^{12}\text{dag} \rightarrow \text{Eg}$
- $0,0006 \cdot 10^{12}\text{ng} \rightarrow \text{Mg}$

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

- $89^\circ\text{C} \rightarrow ^\circ\text{F}$
- $194\text{K} \rightarrow ^\circ\text{F}$
- $-300^\circ\text{F} \rightarrow ^\circ\text{C}$
- $4500^\circ\text{F} \rightarrow \text{K}$

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

- $0,000004\text{km}^2 \rightarrow \text{dm}^2$
- $3 \cdot 10^{-13}\text{dam}^3 \rightarrow \mu\text{l}$
- $4 \cdot 10^{32}\text{mm}^2 \rightarrow \text{ha}$
- $8 \cdot 10^5\text{El} \rightarrow \text{km}^3$
- $0,0000006\text{dam}^3 \rightarrow \text{cm}^3$