

COPIA DEL EXAMEN Y SOLUCIÓN.- WWW.JUANSANMARTIN.NET

**Física y Química 2º 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:

- $20000 \cdot 10^{20} \mu\text{l} \rightarrow \text{Gl}$
- $0,07 \text{ Tm} \rightarrow \text{cm}$
- $1500 \text{ cg} \rightarrow \text{dag}$
- $6000 \cdot 10^{-5} \text{ kl} \rightarrow \mu\text{l}$
- $0,00005 \text{ Mg} \rightarrow \text{mg}$
- $0,0087 \cdot 10^{-3} \text{ kg} \rightarrow \text{Gg}$
- $12 \cdot 10^{12} \text{ nm} \rightarrow \text{hm}$

2. (3 puntos) Realiza los siguientes cambios de unidades:

- $-10^\circ\text{C} \rightarrow ^\circ\text{F}$
- $270\text{K} \rightarrow ^\circ\text{F}$
- $32^\circ\text{F} \rightarrow ^\circ\text{C}$
- $23^\circ\text{C} \rightarrow \text{K}$
- $100^\circ\text{F} \rightarrow \text{K}$

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

- $4000 \text{ dm}^2 \rightarrow \text{hm}^2$
- $230 \text{ hm}^3 \rightarrow \text{dm}^3$
- $65000 \text{ dam}^2 \rightarrow \text{ha}$
- $0,00006 \text{ hm}^3 \rightarrow \text{Gl}$
- $0,0007 \text{ km}^2 \rightarrow \text{dam}^2$