



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

- $480 \cdot 10^{32} \mu\text{l} \rightarrow \text{Gl}$
- $0,0005 \text{Tm} \rightarrow \text{cm}$
- $320 \text{dg} \rightarrow \text{hg}$
- $67000 \cdot 10^{-5} \text{Dal} \rightarrow \mu\text{l}$
- $4600 \cdot 10^{-8} \text{Gg} \rightarrow \text{Tg}$
- $0,0009 \cdot 10^{12} \text{nm} \rightarrow \text{hm}$

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

- $-35^{\circ}\text{C} \rightarrow ^{\circ}\text{F}$
- $343 \text{K} \rightarrow ^{\circ}\text{F}$
- $-56^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{K}$
- $100^{\circ}\text{F} \rightarrow \text{K}$

3) (4 puntos) Realiza los siguientes cambios de unidades:

- $500000 \text{mm}^2 \rightarrow \text{km}^2$
- $203 \cdot 10^4 \text{cm}^3 \rightarrow \text{hl}$
- $65000 \text{dm}^2 \rightarrow \text{a}$
- $3 \cdot 10^5 \text{kl} \rightarrow \text{dam}^3$
- $0,00006 \text{ha} \rightarrow \text{cm}^2$
- $780 \text{TI} \rightarrow \text{km}^3$