

**Física y Química 2º E.S.O.**

Nombre \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_ Evaluación \_\_\_\_\_

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

Calificación

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

a.  $4000 \cdot 10^{-3} \text{ mg} \rightarrow \text{hg}$

b.  $0,00089 \text{ km} \rightarrow \text{dm}$

c.  $13000 \text{ dg} \rightarrow \text{dag}$

d.  $5000 \text{ dl} \rightarrow \text{kl}$

e.  $134000 \cdot 10^{13} \text{ nl} \rightarrow \text{Ml}$

f.  $3000 \text{ Mm} \rightarrow \text{Gm}$

g.  $70000 \cdot 10^{-6} \text{ kg} \rightarrow \text{Tg}$

h.  $3 \cdot 10^4 \text{ nm} \rightarrow \text{cm}$

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

a.  $-135^\circ\text{C} \rightarrow \text{K}$

b.  $300 \text{ K} \rightarrow ^\circ\text{C}$

c.  $-75^\circ\text{C} \rightarrow ^\circ\text{F}$

d.  $200^\circ\text{F} \rightarrow \text{K}$

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

a.  $4000 \cdot 10^4 \text{ cm}^2 \rightarrow \text{hm}^2$

b.  $500 \cdot 10^{-6} \text{ km}^2 \rightarrow \text{dm}^2$

c.  $0,00066 \text{ km}^3 \rightarrow \text{dam}^3$

d.  $6000000 \text{ dam}^3 \rightarrow \text{Gl}$

e.  $3 \cdot 10^5 \text{ dam}^2 \rightarrow \text{ha}$