

# FISICA Y QUIMICA COLABORATIVO

## HALLOWEEN 2018



Nombre \_\_\_\_\_

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

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



Calificación



1. (3,5 puntos) Realiza los siguientes cambios de unidades:

a.  $2500 \cdot 10^{-2} \text{ cg} \rightarrow \text{hg}$

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

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

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

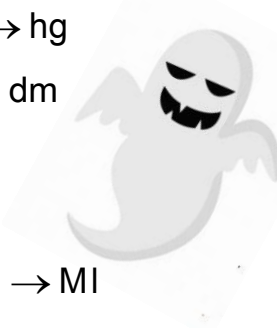
e.  $134000 \cdot 10^{13} \text{ nl} \rightarrow \text{Ml}$

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

g.  $0,006 \cdot 10^{-7} \text{ hl} \rightarrow \mu\text{l}$

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

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



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

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

b.  $30^\circ\text{F} \rightarrow ^\circ\text{C}$

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

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



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

a.  $350 \cdot 10^4 \text{ dm}^2 \rightarrow \text{km}^2$

b.  $5 \cdot 10^5 \text{ km}^2 \rightarrow \text{dam}^2$

c.  $980000 \text{ mm}^3 \rightarrow \text{km}^3$

d.  $2500000 \text{ dm}^3 \rightarrow \text{kl}$

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

f.  $8 \text{ km}^3 \rightarrow \text{Tl}$

