



## Física e Química 3º E.S.O.

Nome \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Evaluación \_\_\_\_\_

Nota: No examen non se pode utilizar lápiz, nin corrector .

Calificación

C  
O  
L  
E  
X  
I  
O  
V  
I  
L  
A  
D  
O  
C  
A  
R  
B  
A  
L  
L  
I  
Ñ  
O

1. (3 p.) Completa

Especie Química	Número Atómico	Protones	Electrones	Neutrones	Número Másico	Catión o Anión
Ca			20		40	
W				110	184	
Nd			60		144	
Y	39			49		
N <sup>+3</sup>	7				14	
Po <sup>-2</sup>			86	126		

2. (2 p.) Completa o seguinte cadro:

Magnitudes fundamentais do S.I.			
Magnitud	Midese con..	Nome da Unidade	Símbolo

3. (5 p.) Cambio de Unidades:

- $59 \cdot 10^7 \text{ cm} \rightarrow \text{Mm}$
- $0,06 \cdot 10^{17} \mu\text{g} \rightarrow \text{Gg}$
- $2300000 \text{ Dam}^3 \rightarrow \text{Kl}$
- $212^\circ \text{ F} \rightarrow \text{K}$
- $298 \text{ K} \rightarrow ^\circ \text{ F}$
- $500000 \text{ mm}^2 \rightarrow \text{a}$